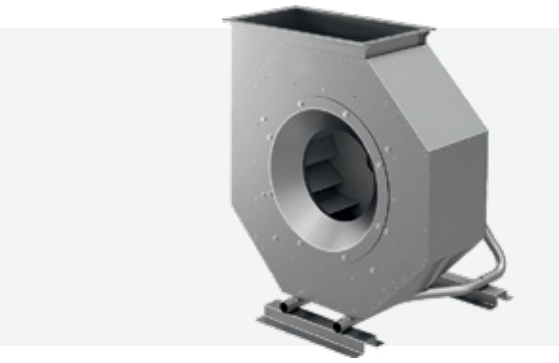
ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ VPD

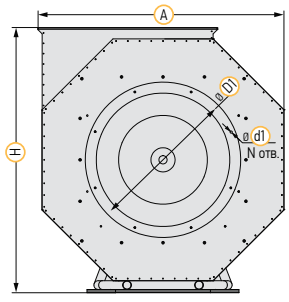


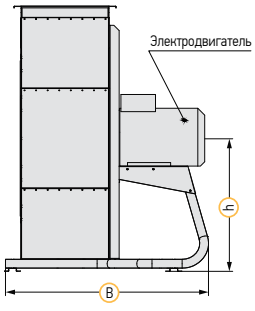
Общеобменные радиальные вентиляторы одностороннего всасывания предназначены для перемещения газовых сред в системах приточно-вытяжной вентиляции.

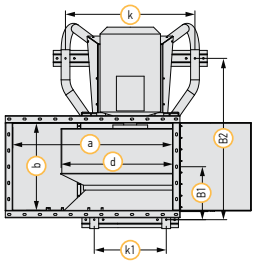
- 12 типоразмеров с расходом воздуха от 600 до 90 000 м³/ч.
- Статическое давление до 2100 Па.
- Уникальный трубный силовой каркас корпуса, обеспечивающий высокую прочность и жесткость вентилятора.
- Высокая надежность конструкции: соединение всех элементов без использования электродуговой сварки – отсутствие изломов сварных швов в результате вибраций, температурных перепадов и т. д.
- Возможность присоединения на входе как круглого, так и квадратного воздуховода.
- Состав вентилятора:
  - свободное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками,
  - тороидальный входной патрубок (коллектор),
  - восьмигранный корпус,
  - электродвигатель.
- Климатическое исполнение У2 и Т2 по ГОСТ 15150. Для размещения по категории У1, УХЛ1 и Т1 требуется применение:
  - Кожуха двигателя DTK (опция)
  - Клапана защитного PRT (опция) при необходимости.
- Вариант исполнения – взрывозащищенный.
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий, кислотостойкий и теплостойкий.

VPD - 35 A - 0,25 × 15 EX . C AC R 45 T2

- VPD – Тип вентилятора
- 35 – Диаметр рабочего колеса, см
- A – Индекс аэродинамической мощности (A, B)
- 0,25 – Мощность электродвигателя, кВт
- 15 – Число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз, об/мин
- EX – Тип исполнения (EX – взрывозащищенный)
- C – Маркировка взрывозащиты в зависимости от подгруппы газов (B – IIB, C – IIC)
- AC – Тип специсполнения (KR – коррозионностойкий / AC – кислотостойкий / HT - теплостойкий)
- R – Направление вращения рабочего колеса (L и R)
- 45 – Угол установки корпуса
- T2 – Тип климатического исполнения (У2, T2)







ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вставка гибкая квадратная GVTQ

Вставка гибкая прямоугольная GVTR

Вставка гибкая круглая GVTC

Клапан защитный PRT

Кожух двигателя DTK

Комплект виброопор DO

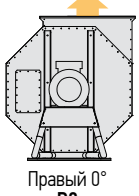
Щит управления вентилятором UM-V

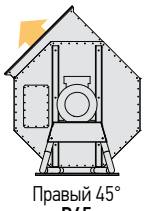
Щит управления вентилятором UM-V-R

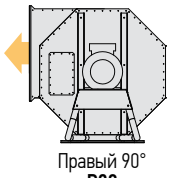
Регулятор оборотов частотный GS51

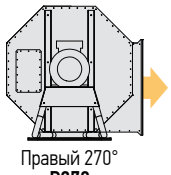
РАЗМЕРЫ И МАССА

Типоразмер	Обозначение	d, мм	A, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	h, мм	a, мм	b, мм	k, мм	k1, мм	D1, мм	d1, мм	N, шт	Мощность, кВт	Масса, кг
35	VPD-35A-0,25×15	355	710	673	165	519	822	407	300	244	376	174	430	M6	8	0,25	42
	VPD-35B-0,37×15															0,37	43
	VPD-35A-2,2×30															2,2	51
	VPD-35B-3×30															3	55
40	VPD-40A-0,55×15	400	710	673	165	519	822	407	300	244	376	174	430	M6	8	0,55	45
	VPD-40B-0,55×15															0,55	46
	VPD-40A-3×30															3	54
	VPD-40B-4×30															4	61
45	VPD-45A-0,75×15	450	820	761	180	570	922	457	350	302	434	200	490	M6	8	0,75	55
	VPD-45B-1,1×15															1,1	61
	VPD-45A-7,5×30															7,5	87
	VPD-45B-7,5×30															7,5	90
50	VPD-50A-1,1×15	500	920	811	179	582	1022	507	385	307	474	242	490	M6	8	1,1	76
	VPD-50B-1,5×15															1,5	80
56	VPD-56A-0,75×10	560	1020	901	208	683	1135	570	450	362	550	262	660	M8	8	0,75	90
	VPD-56B-1,1×10															1,1	95
	VPD-56A-2,2×15															2,2	97
	VPD-56B-2,2×15															2,2	99
63	VPD-63A-1,1×10	630	1120	1014	240	771	1235	620	510	405	626	296	660	M8	8	1,1	121
	VPD-63B-1,5×10															1,5	125
	VPD-63A-4×15															4	135
	VPD-63B-5,5×15															5,5	144
71	VPD-71A-2,2×10	710	1220	1087	275	845	1341	676	575	472	670	330	660	M8	8	2,2	155
	VPD-71B-3×10															3	168
	VPD-71A-7,5×15															7,5	181
	VPD-71B-11×15															11	195
80	VPD-80B-2,2×7,5	800	1424	1175	305	932	1542	776	670	505	760	420	850	M8	8	2,2	220
	VPD-80A-4×10															4	229
	VPD-80B-5,5×10															5,5	242
	VPD-80A-15×15															15	285
	VPD-80B-18,5×15															18,5	303
90	VPD-90A-3×7,5	900	1624	1435	354	1068	1768	901	760	528	870	420	850	M8	8	3	282
	VPD-90B-4×7,5															4	302
	VPD-90A-7,5×10															7,5	324
	VPD-90B-11×10															11	357
100	VPD-100A-5,5×7,5	1000	1824	1461	332	1093	1968	1001	850	567	940	504	1040	M10	8	5,5	375
	VPD-100B-7,5×7,5															7,5	390
	VPD-100A-15×10															15	420
	VPD-100B-18,5×10															18,5	445
112	VPD-112A-11×7,5	1120	2059	1795	445	1397	2207	1122	1000	720	1040	590	1040	M10	8	11	570
	VPD-112B-15×7,5															15	610
	VPD-112A-22×10															22	620
	VPD-112B-30×10															30	670
125	VPD-125A-15×7,5	1250	2224	1878	475	1480	2371	1205	1100	779	1100	650	1310	M10	12	15	659
	VPD-125B-22×7,5															22	725
	VPD-125A-37×10															37	813
	VPD-125B-55×10															55	990

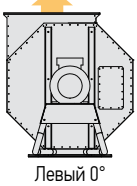

Правый 0°
R0

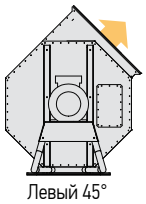

Правый 45°
R45

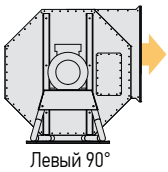

Правый 90°
R90

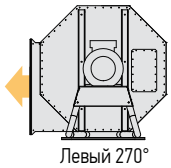

Правый 270°
R270

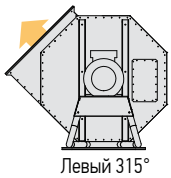
Правый 315°
R315

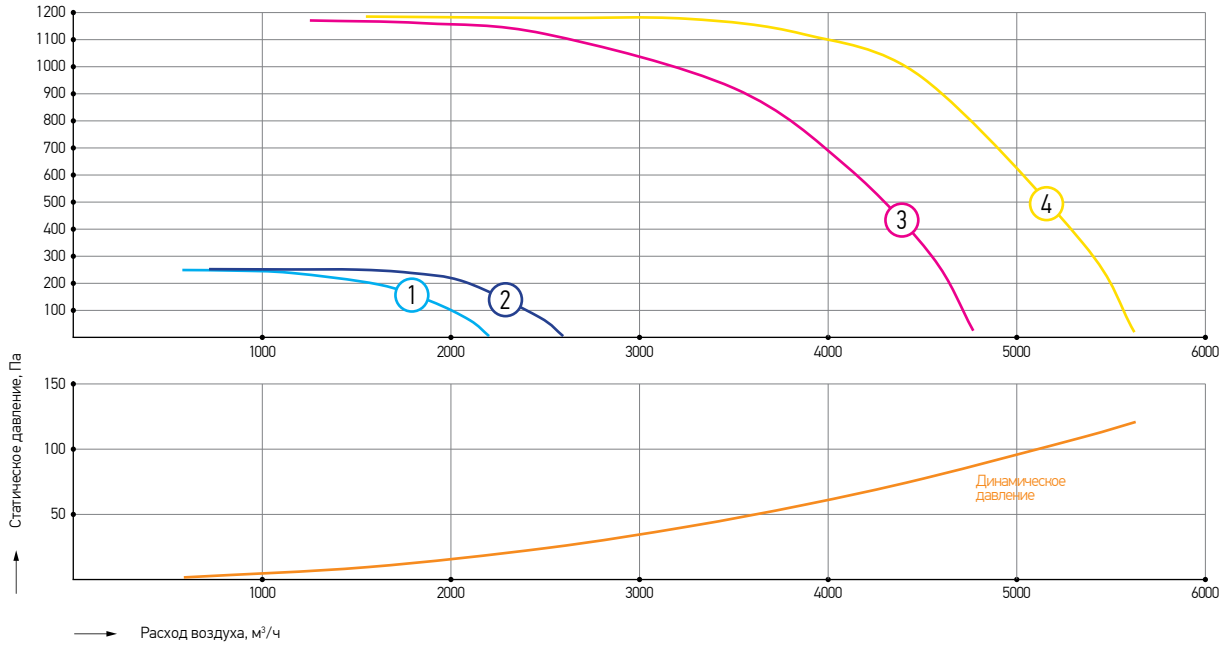

Левый 0°
L0


Левый 45°
L45

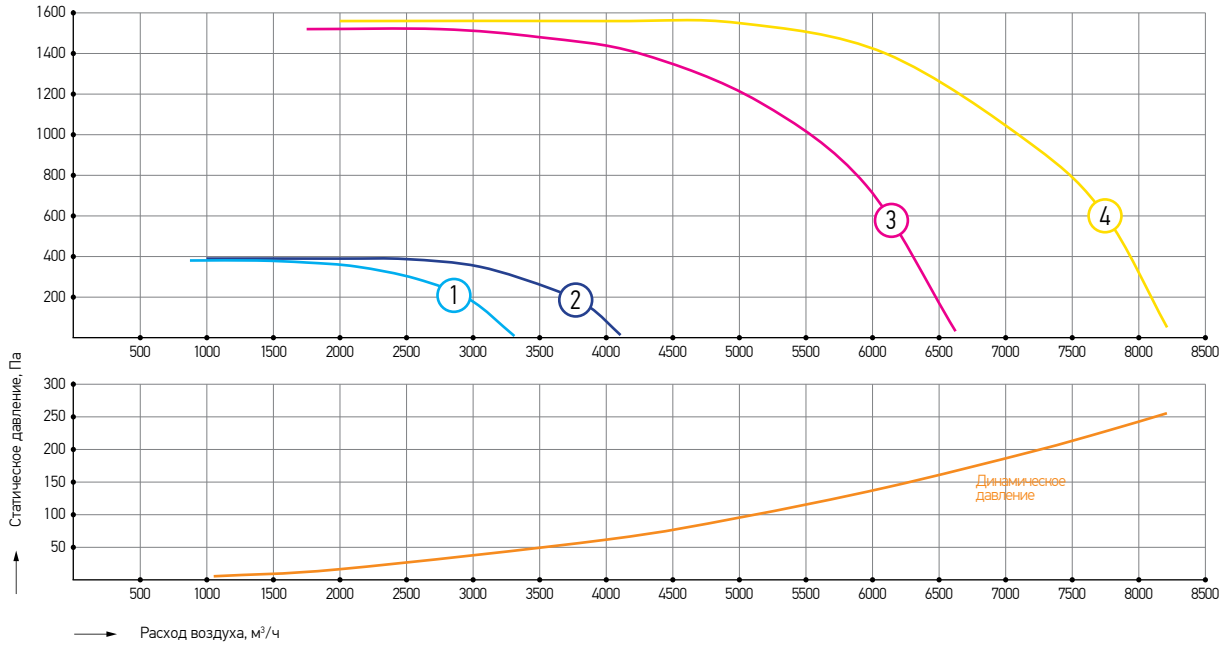

Левый 90°
L90


Левый 270°
L270

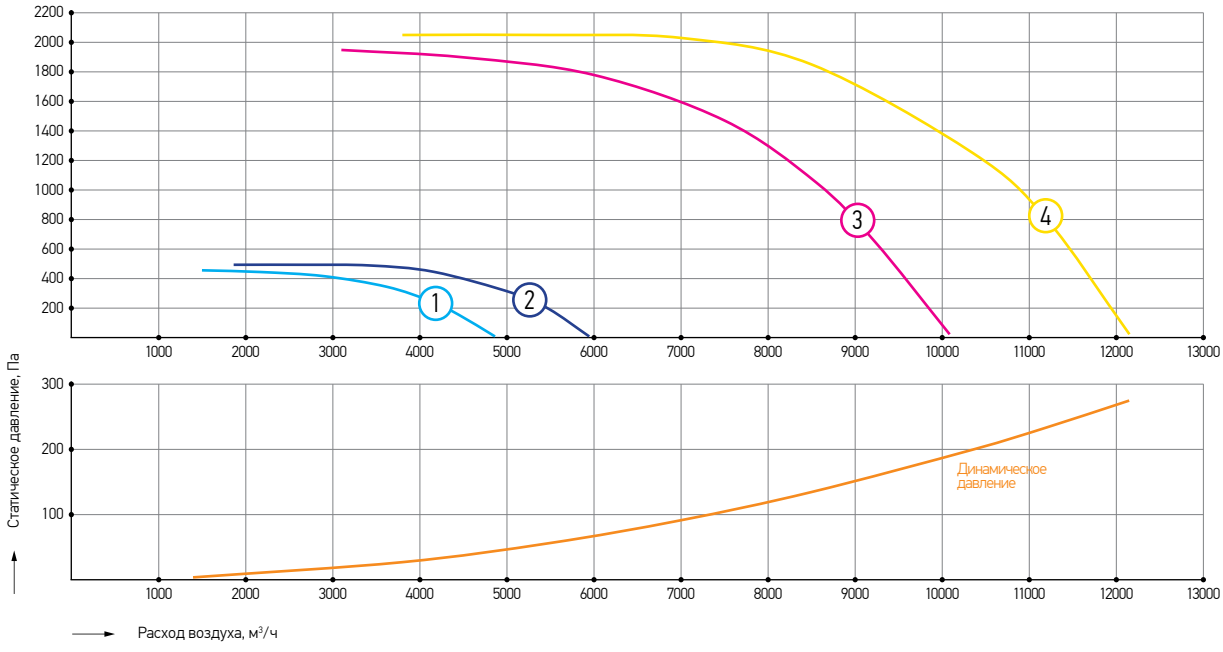

Левый 315°
L315



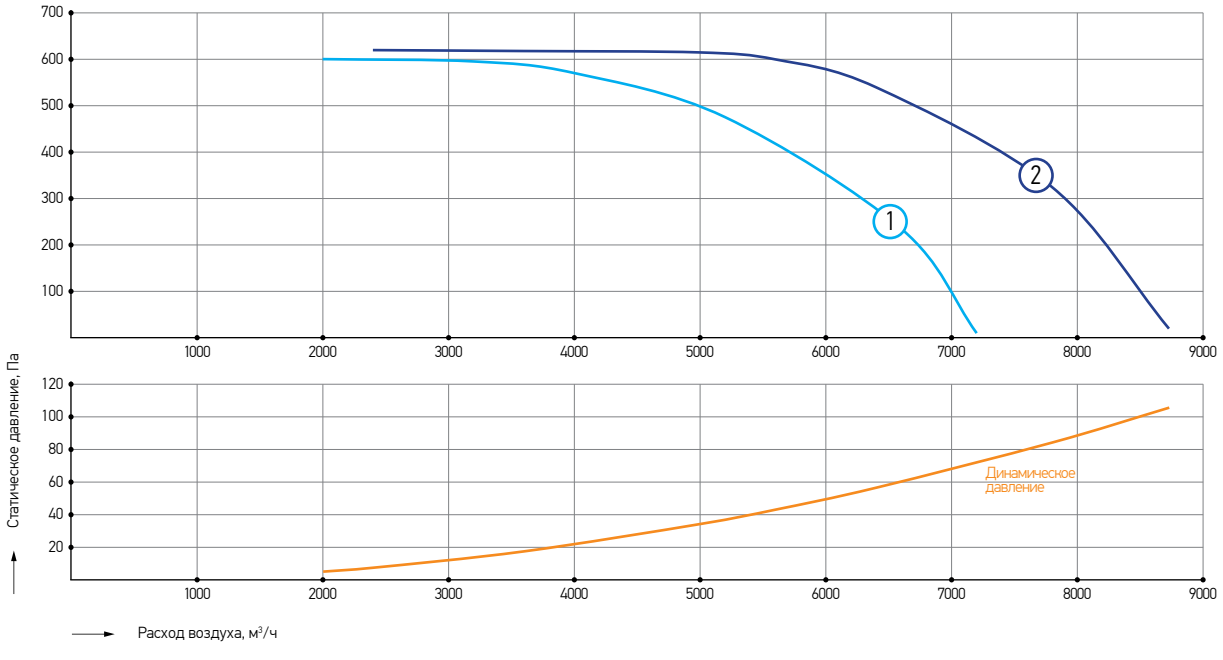
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-35A-0,25×15	1320	380	0,25	42
2	VPD-35B-0,37×15	1320	380	0,37	43
3	VPD-35A-2,2×30	2860	380	2,2	51
4	VPD-35B-3×30	2860	380	3	55



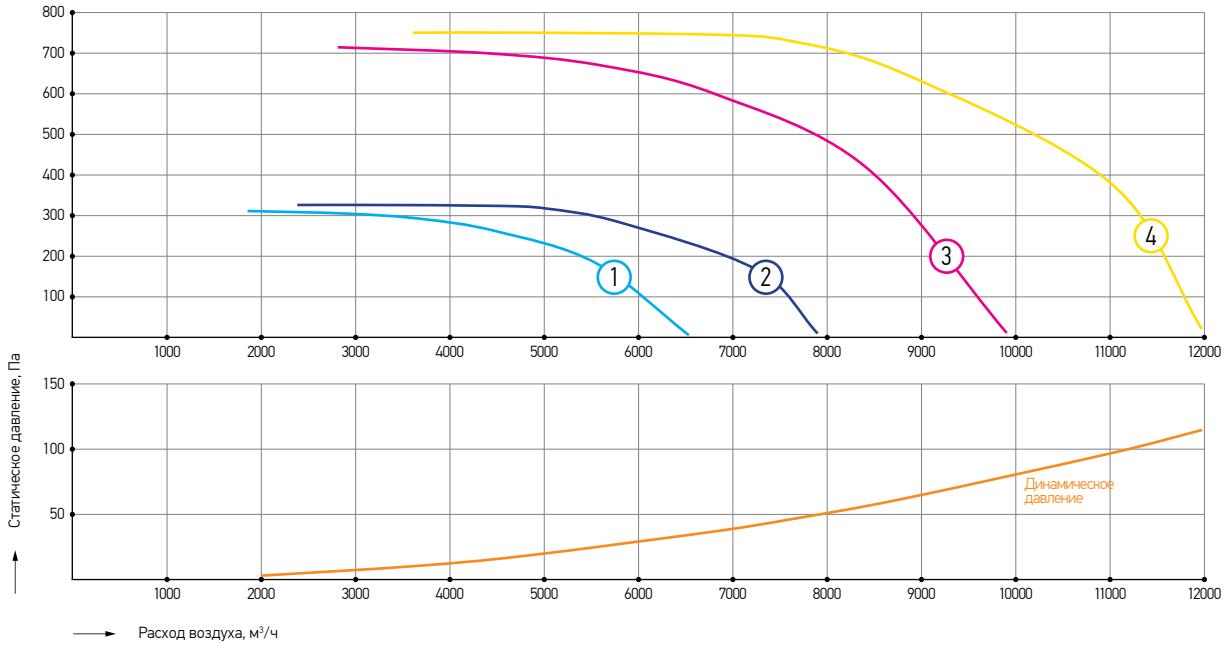
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-40A-0,55×15	1400	380	0,55	45
2	VPD-40B-0,55×15	1400	380	0,55	46
3	VPD-40A-3×30	2860	380	3	54
4	VPD-40B-4×30	2860	380	4	61



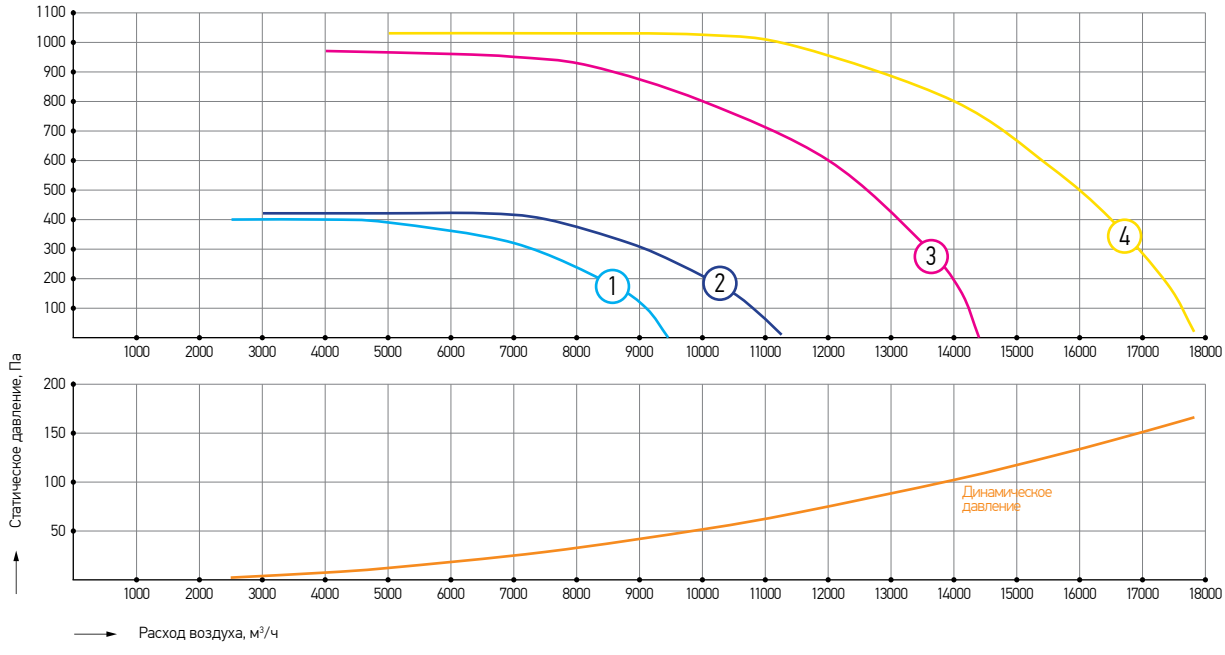
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-45A-0,75×15	1400	380	0,75	55
2	VPD-45B-1,1×15	1420	380	1,1	61
3	VPD-45A-7,5×30	2900	380	7,5	87
4	VPD-45B-7,5×30	2900	380	7,5	90



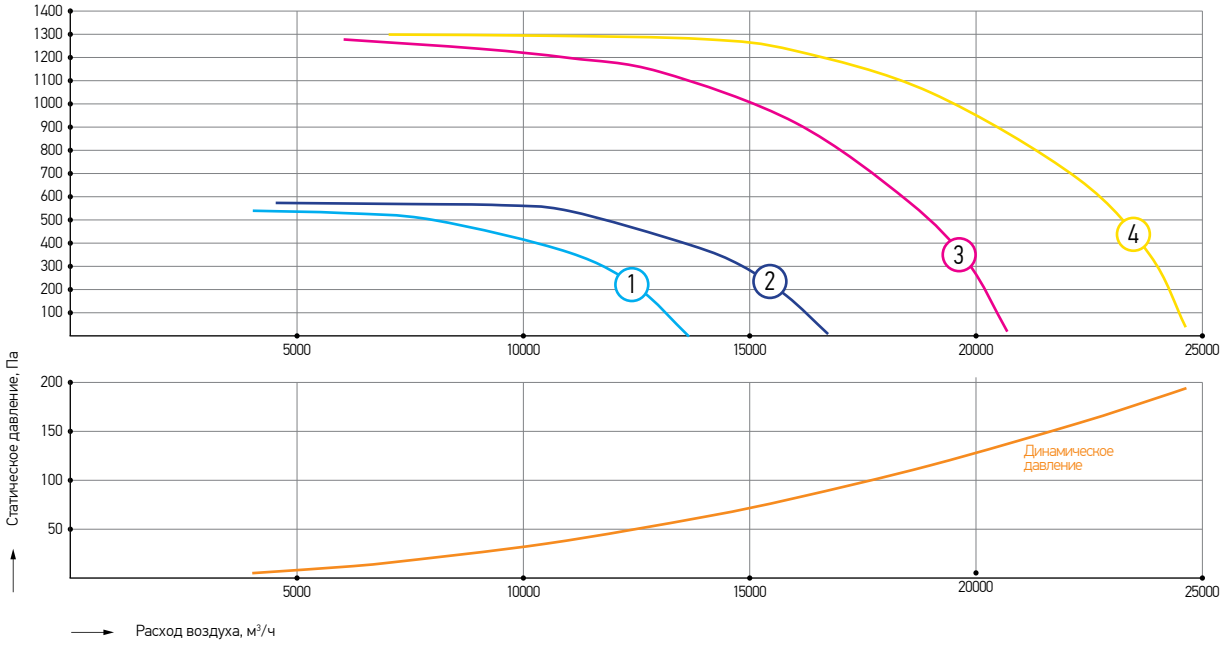
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-50A-1,1×15	1420	380	1,1	76
2	VPD-50B-1,5×15	1400	380	1,5	80



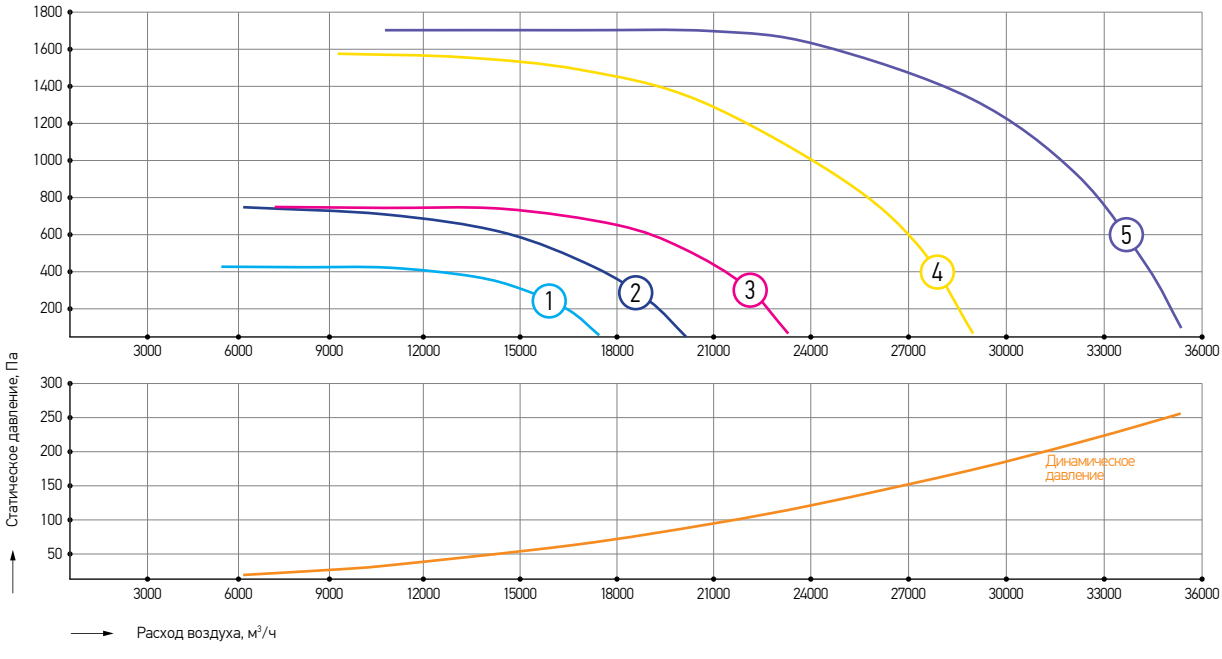
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-56A-0,75×10	930	380	0,75	90
2	VPD-56B-1,1×10	930	380	1,1	95
3	VPD-56A-2,2×15	1410	380	2,2	97
4	VPD-56B-2,2×15	1410	380	2,2	99



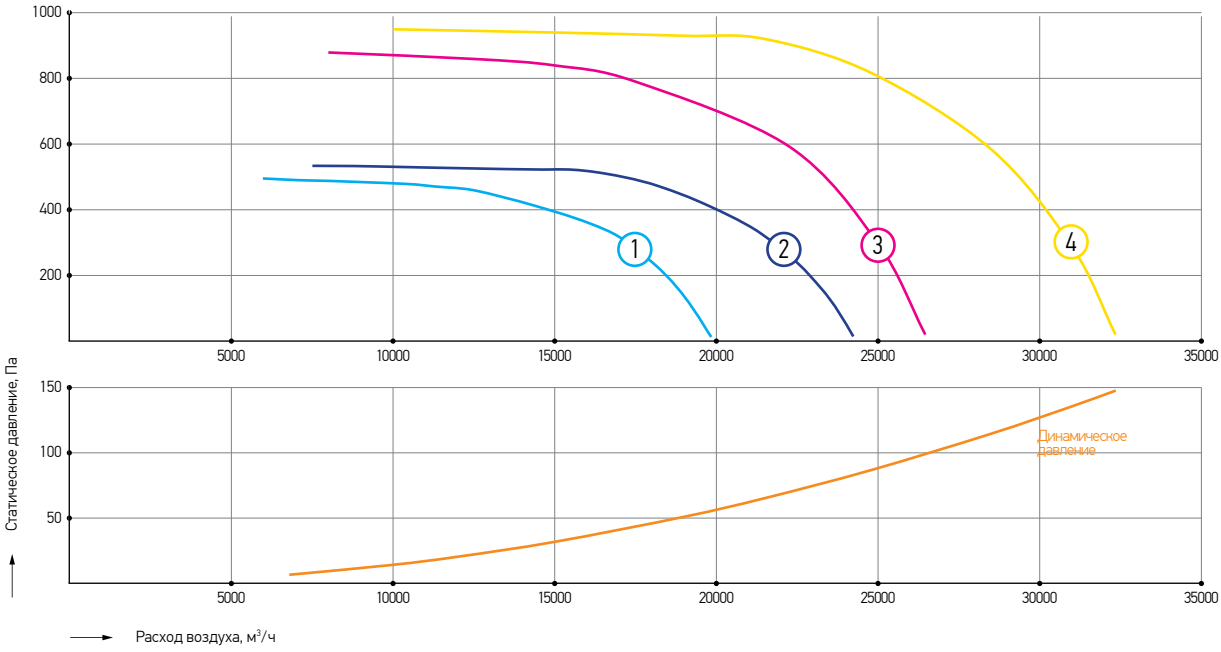
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-63A-1,1×10	930	380	1,1	121
2	VPD-63B-1,5×10	930	380	1,5	125
3	VPD-63A-4×15	1410	380	4	135
4	VPD-63B-5,5×15	1430	380	5,5	144



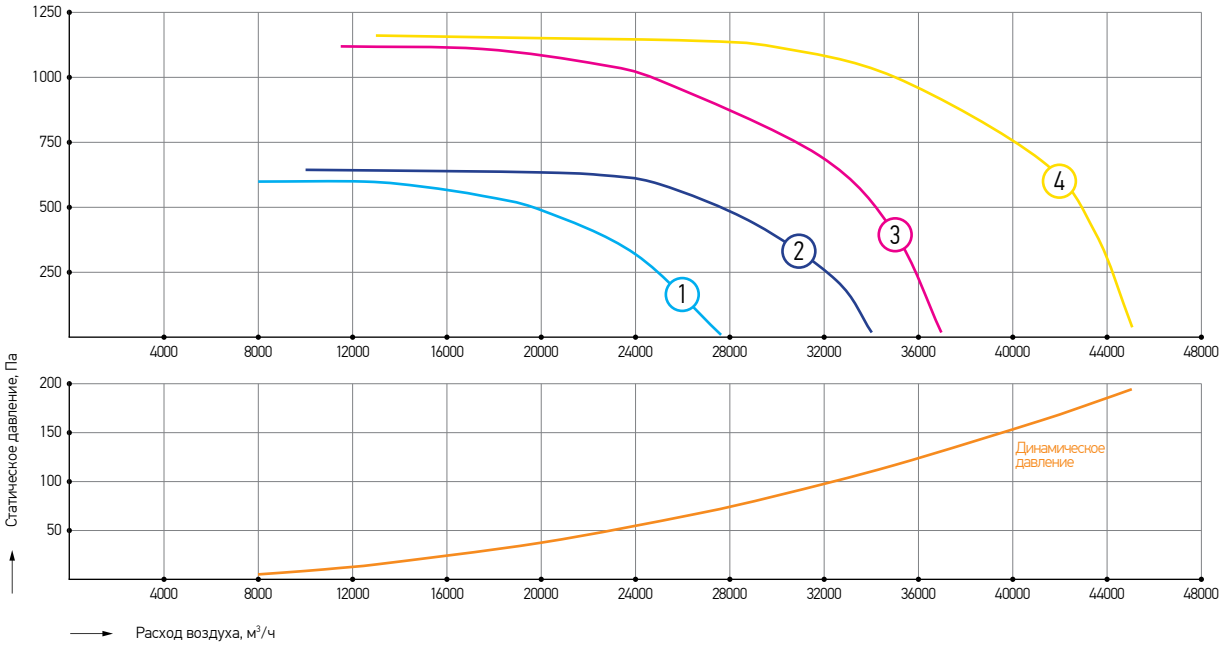
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-71A-2,2×10	930	380	2,2	155
2	VPD-71B-3×10	930	380	3	168
3	VPD-71A-7,5×15	1440	380	7,5	181
4	VPD-71B-11×15	1450	380	11	195



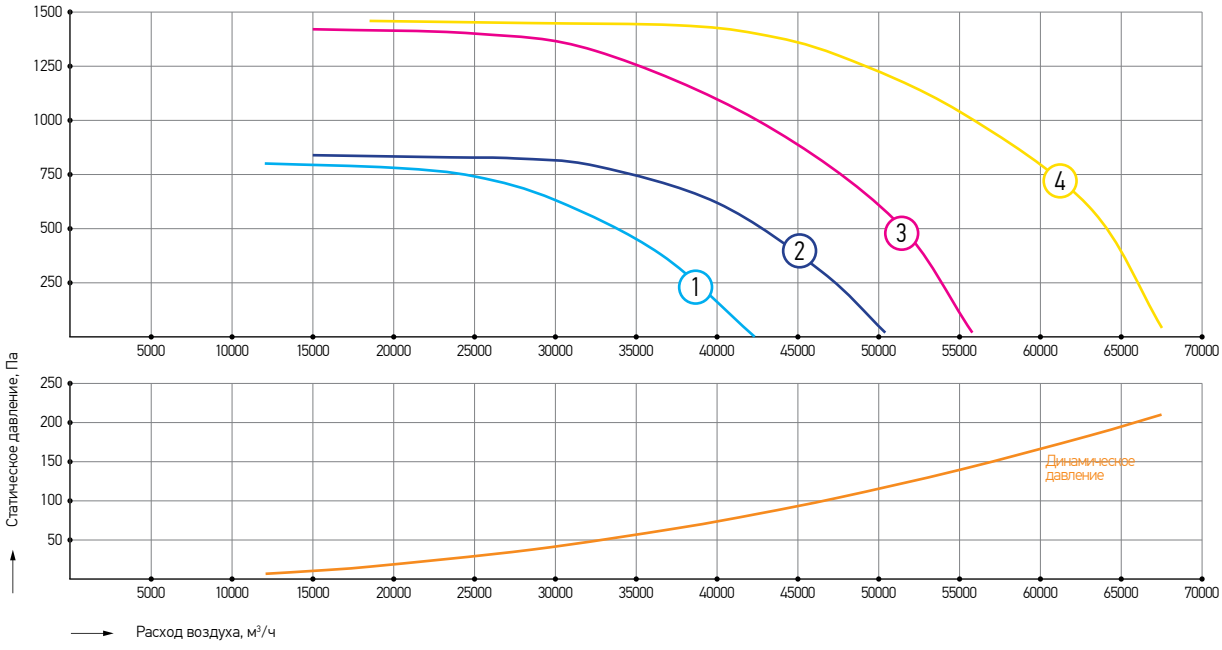
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-80B-2,2×7,5	710	380	2,2	220
2	VPD-80A-4×10	950	380	4	229
3	VPD-80B-5,5×10	950	380	5,5	242
4	VPD-80A-15×15	1460	380	15	285
5	VPD-80B-18,5×15	1460	380	18,5	303



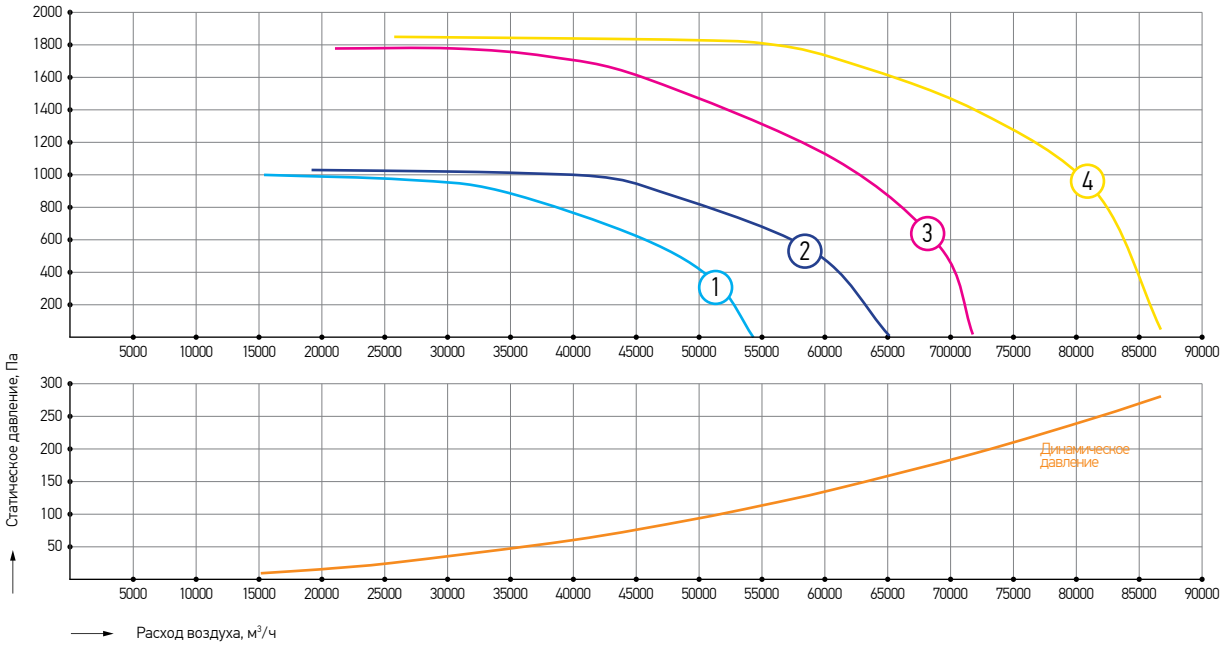
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-90A-3×7,5	700	380	3	282
2	VPD-90B-4×7,5	720	380	4	302
3	VPD-90A-7,5×10	950	380	7,5	324
4	VPD-90B-11×10	970	380	11	357



Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-100A-5,5×7,5	720	380	5,5	375
2	VPD-100B-7,5×7,5	720	380	7,5	390
3	VPD-100A-15×10	970	380	15	420
4	VPD-100B-18,5×10	980	380	18,5	445

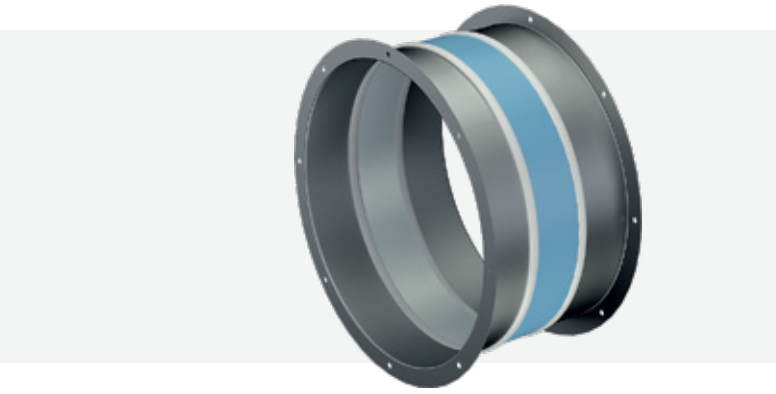


Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-112A-11×7,5	730	380	11	570
2	VPD-112B-15×7,5	730	380	15	610
3	VPD-112A-22×10	975	380	22	620
4	VPD-112B-30×10	975	380	30	670



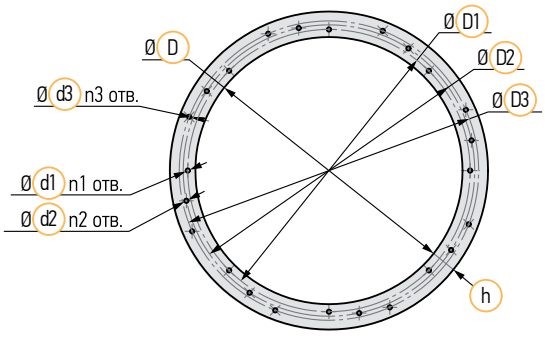
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VPD-125A-15×7,5	730	380	15	659
2	VPD-125B-22×7,5	735	380	22	725
3	VPD-125A-37×10	980	380	37	813
4	VPD-125B-55×10	980	380	55	990

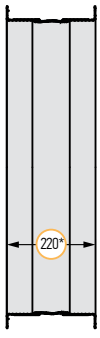
ВСТАВКА ГИБКАЯ КРУГЛАЯ GVTC



Предназначена для снижения механических вибраций, передаваемых от радиального вентилятора к системе воздуховодов.

- Изготавливается в 11 типоразмерах;
- Устанавливается на всасывающей стороне вентилятора;
- Вариант исполнения: теплостойкая на 200 градусов и взрывозащищенная;
- Вариант специсполнения: коррозионностойкая и кислотостойкая.





** Размер указан в растянутом состоянии*

Тип вставки	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	h, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	n1, шт	n2, шт	n3, шт	Масса, кг	Наименование радиального вентилятора
GVTC-355	355	401	430	-	50	7	7	-	8	8	-	1,9	VPD 35
GVTC-400	400	433	451	-	40	10	10	-	8	8	-	3,8	VPD 40
GVTC-450/500	450	490	508	526	50	10	10	10	8	12	8	4,3	VPD 45/50
GVTC-560	560	643,5	660	-	63	10	10	-	8	8	-	5,6	VPD 56
GVTC-630	622	660	-	-	44	10	-	-	8	-	-	6,1	VPD 63
GVTC-710	710	750	-	-	40	10	-	-	8	-	-	6,6	VPD 71
GVTC-800	800	850	-	-	50	12	-	-	8	-	-	10,3	VPD 80
GVTC-900	900	956	-	-	50	12	-	-	8	-	-	12	VPD 90
GVTC-1000	1000	1040	1050	-	50	12	12	-	8	8	-	13	VPD 100
GVTC-1120	1120	1180	-	-	50	12	-	-	8	-	-	15	VPD 112
GVTC-1250	1250	1310	-	-	50	12	-	-	12	-	-	16	VPD 125

GVTC - 710 - EX - AC

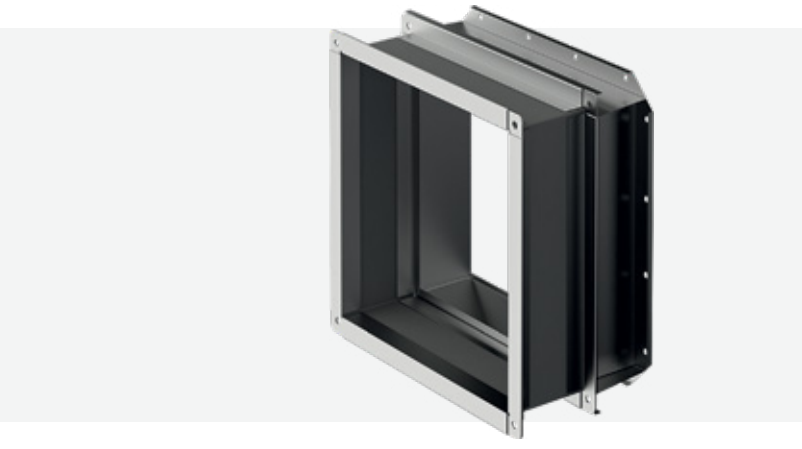
Тип круглой гибкой вставки

Типоразмер

Тип специсполнения (KR – коррозионностойкая, AC – кислотостойкая)

Тип исполнения (EX – взрывозащищенная, HT – теплостойкая)

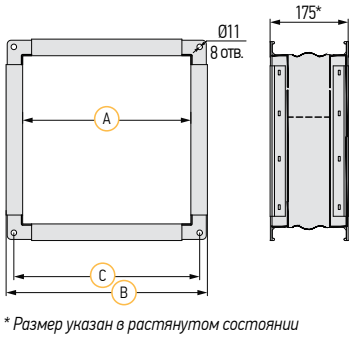
ВСТАВКА ГИБКАЯ КВАДРАТНАЯ GVTQ



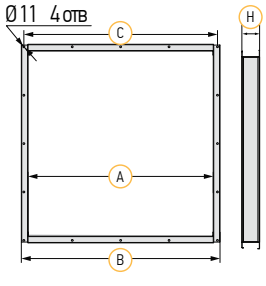
Предназначена для снижения механических вибраций, передаваемых от радиального вентилятора к системе воздуховодов.

- Изготавливается в 10 типоразмерах;
- Устанавливается на всасывающей стороне вентилятора;
- Для крепления квадратной гибкой вставки нужен адаптер (идет в комплекте);
- Вариант исполнения: теплостойкая на 200 градусов и взрывозащищенная;
- Вариант специсполнения: коррозионностойкая и кислотостойкая.

Квадратная гибкая вставка

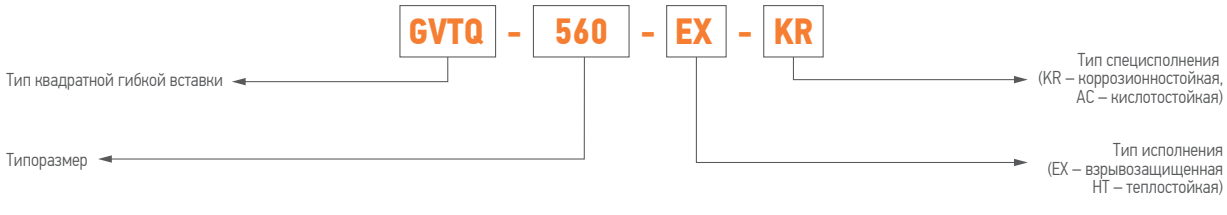


Адаптер для квадратной гибкой вставки

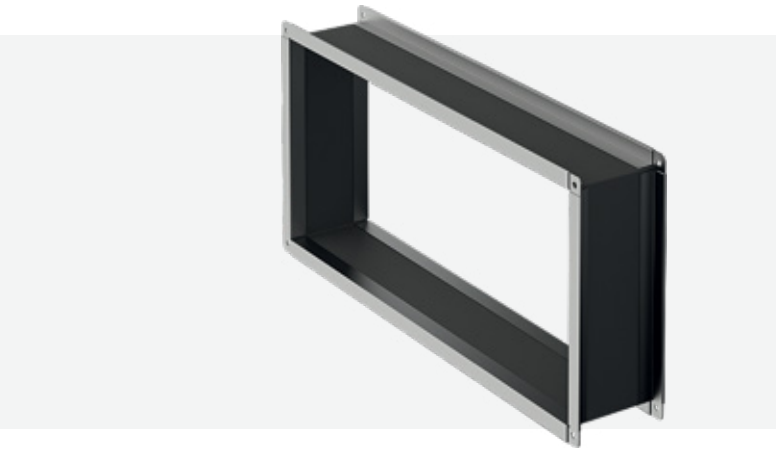


** Размер указан в растянутом состоянии*

Тип вставки	Размеры вставки					Размеры адаптера					Наименование радиального вентилятора
	A, мм	B, мм	C, мм	L1, мм	Масса, кг	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг	
GVTQ-355/400	500	560	530	470	6,2	478	558	530	85	4	VPD 35/40
GVTQ-450/500	550	610	580	520	6,9	548	618	580	85	4,4	VPD 45/50
GVTQ-560	650	710	680	620	10,3	626	706	680	94	5,6	VPD 56
GVTQ-630	750	810	780	720	11,9	738	818	780	85	6	VPD 63
GVTQ-710	800	860	830	770	12,6	788	868	830	85	6,4	VPD 71
GVTQ-800	950	1010	980	920	15	918	1008	980	85	7,8	VPD 80
GVTQ-900	1000	1060	1030	970	15,8	988	1078	1050	85	8,3	VPD 90
GVTQ-1000	1100	1160	1130	1070	17,5	1100	1180	1130	105	10,3	VPD 100
GVTQ-1120	1250	1310	1280	1220	20,1	1250	1330	1280	105	11,7	VPD 112
GVTQ-1250	1400	1460	1430	1370	21,5	1400	1490	1430	105	13,2	VPD 125

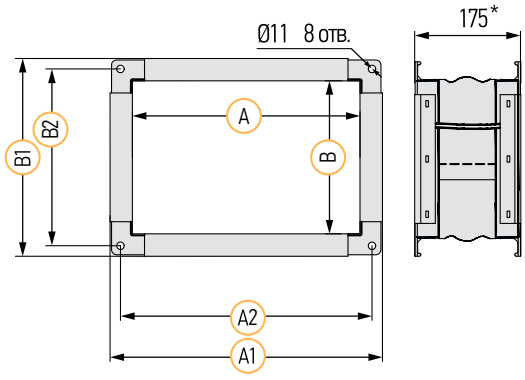


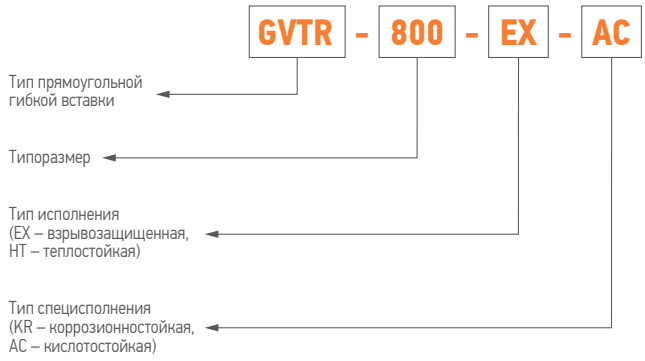
ВСТАВКА ГИБКАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ GVTR



Предназначена для снижения механических вибраций, передаваемых от радиального вентилятора к системе воздуховодов.

- Изготавливается в 12 типоразмерах;
- Устанавливается на стороне нагнетания вентилятора;
- Вариант исполнения: теплостойкая на 200 градусов и взрывозащищенная;
- Вариант специсполнения: коррозионностойкая и кислотостойкая.

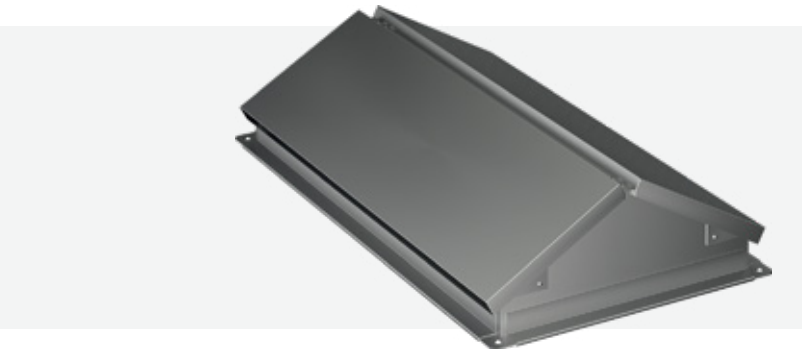




** Размер указан в растянутом состоянии*

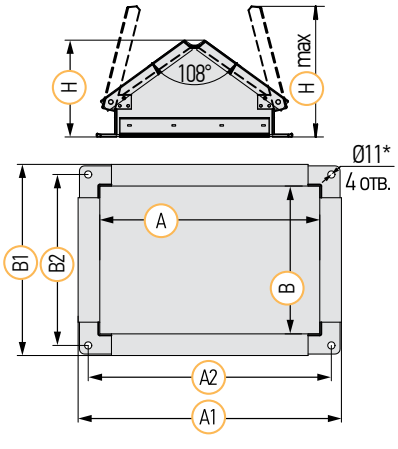
Тип вставки	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	A2, мм	B2, мм	Масса, кг	Наименование радиального вентилятора
GVTR-355	455	515	240	300	485	270	3,3	VPD 35
GVTR-400	455	515	255	315	485	285	3,5	VPD 40
GVTR-450	535	595	315	375	565	345	4,4	VPD 45
GVTR-500	605	665	320	380	635	350	4,7	VPD 50
GVTR-560	675	735	375	435	705	405	5,4	VPD 56
GVTR-630	745	805	415	475	775	445	6,1	VPD 63
GVTR-710	815	875	460	520	845	490	6,7	VPD 71
GVTR-800	955	1015	520	580	985	550	9,6	VPD 80
GVTR-900	1100	1160	545	605	1130	575	10,5	VPD 90
GVTR-1000	1240	1300	580	640	1270	610	12	VPD 100
GVTR-1120	1405	1465	735	795	1435	765	14	VPD 112
GVTR-1250	1520	1580	795	855	1550	825	16	VPD 125

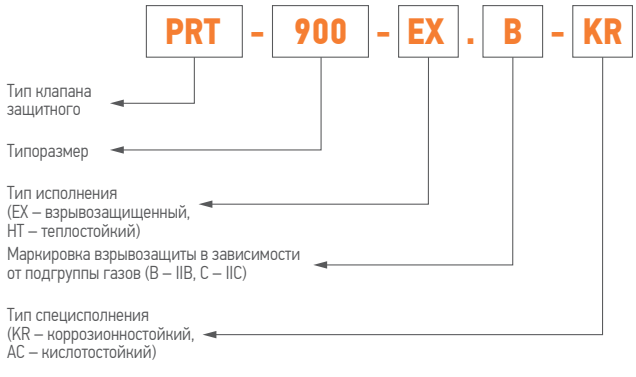
КЛАПАН ЗАЩИТНЫЙ PRT



Предназначен для защиты радиальных вентиляторов от осадков, установленных под открытым небом, с углом поворота корпуса 0°, 45° и 315°.

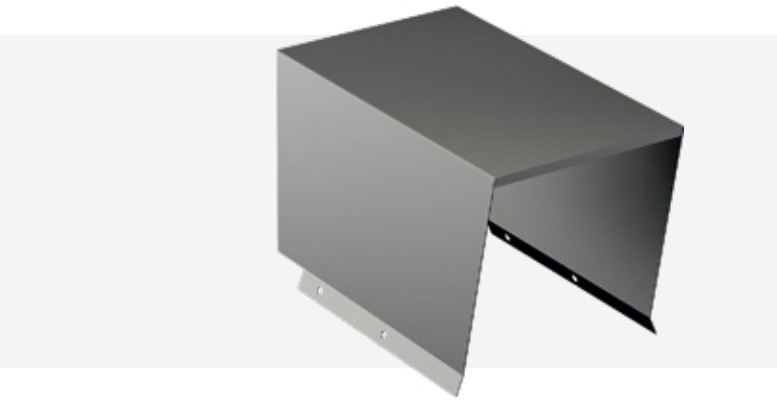
- Изготавливается в 12 типоразмерах;
- Устанавливается на выходной патрубок вентилятора;
- Вариант исполнения: взрывозащищенный, теплостойкий;
- Вариант специсполнения: коррозионностойкий и кислотостойкий.





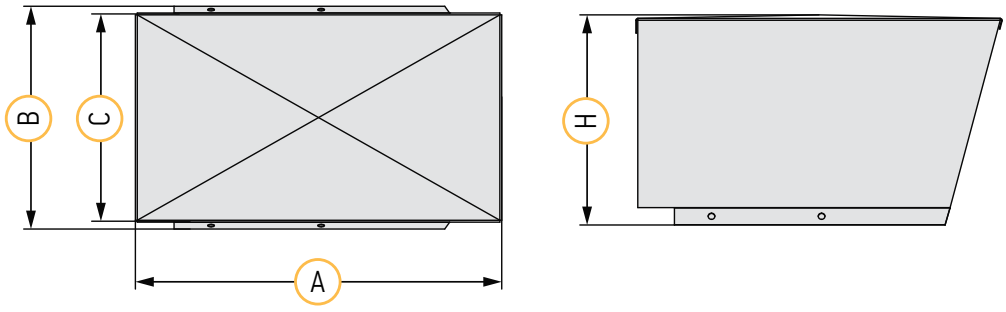
Тип защитного клапана	A, мм	A1, мм	A2, мм	B, мм	B1, мм	B2,мм	H, мм	Hmax, мм	Масса, кг	Наименование радиального вентилятора
PRT-355	455	515	485	240	300	270	150	203	3,4	VPD 35
PRT-400	455	515	485	255	315	285	155	210	3,5	VPD 40
PRT-450	535	595	565	315	375	345	178	248	3,9	VPD 45
PRT-500	605	665	635	320	380	350	180	253	4,2	VPD 50
PRT-560	675	735	705	375	435	405	200	285	5,2	VPD 56
PRT-630	745	805	775	415	475	445	213	308	5,8	VPD 63
PRT-710	815	875	845	460	520	490	229	335	6,5	VPD 71
PRT-800	955	1015	985	520	580	550	252	373	8,1	VPD 80
PRT-900	1100	1160	1130	545	605	575	260	386	8,8	VPD 90
PRT-1000	1240	1300	1270	580	640	610	274	412	10,5	VPD 100
PRT-1120	1405	1465	1435	735	795	765	327	506	13,7	VPD 112
PRT-1250	1520	1580	1550	795	855	825	348	545	15,4	VPD 125

КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ DTK

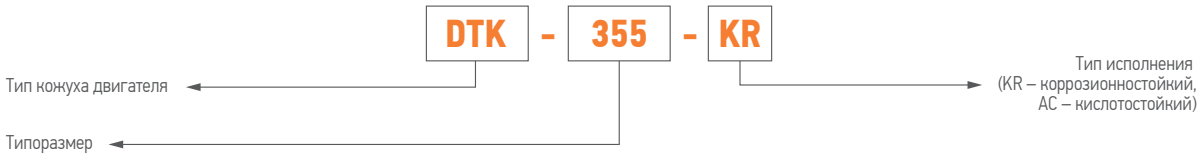


Предназначен для защиты электродвигателя радиального вентилятора от атмосферных осадков

- Изготавливаются в 11 типоразмерах;
- Вариант специсполнения: коррозионностойкий и кислотостойкий.



Тип кожуха	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг	Наименование радиального вентилятора
DTK-355/400	461	304	291	366	3,1	VPD 35/40
DTK-450	591	337	324	398	4,4	VPD 45
DTK-500	446	254	236	343	2,9	VPD 50
DTK-560	516	314	296	368	3,9	VPD 56
DTK-630	606	354	336	387	4,8	VPD 63
DTK-710	686	376	381	476	6,8	VPD 71
DTK-800	736	444	449	556	8,5	VPD 80
DTK-900	836	490	495	604	11	VPD 90
DTK-1000	866	582	588	635	19	VPD 100
DTK-1120	961	674	680	723	24	VPD 112
DTK-1250	1066	735	740	780	28	VPD 125



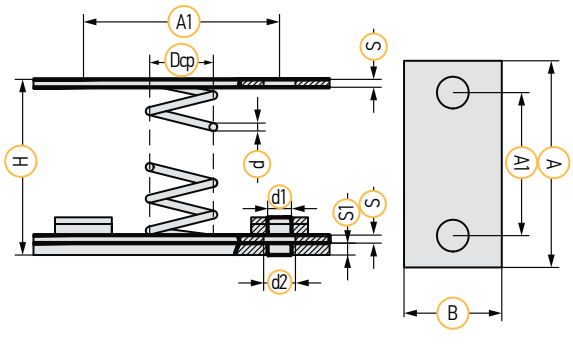
КОМПЛЕКТ ВИБРООПОР DO

Предназначен для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию

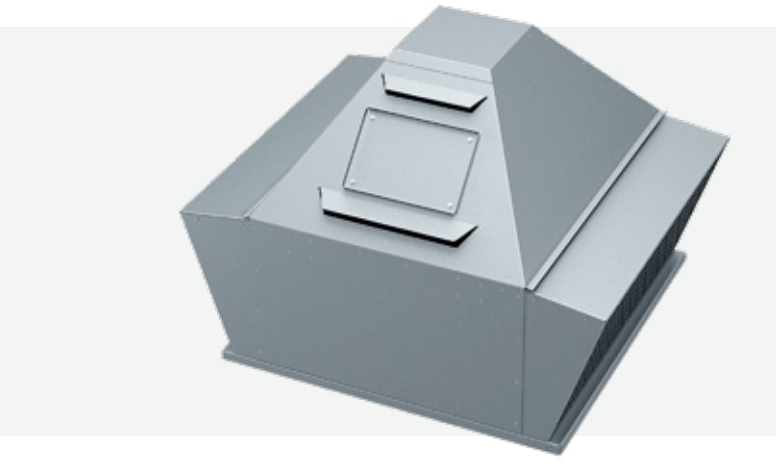
- Виброизолятор ДО состоит из цилиндрической пружины, к торцам которой жестко прикреплены штампованные стальные пластины;
- Изготавливается в 7 типоразмерах;
- Виброизоляторы ДО предназначены для монтажа вентилятора в помещении.

Тип виброи-золятора	A, мм	A1, мм	B, мм	H, мм	S, мм	S1, мм	Dср, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	Вертикальная жесткость, кг/см²	Нагрузка		Осадка под нагрузкой, мм		Масса, кг
												Рабочая	Предельная	Рабочая	Предельная	
ДО-39	110	80	70	97,5	2	5	40	4	8,4	12	61	22,3	27,8	36	45	0,41
ДО-40	130	100	90	123	3	10	50	5	8,4	12	81	34,6	43,2	41,7	52	0,94
ДО-41	130	100	90	138	3	10	54	6	10,5	14	124	55	68,7	43,4	54	1,03
ДО-42	150	120	110	180	3	10	72	8	10,5	14	165	96	120	57,2	72	1,79
ДО-43	160	130	120	202	3	10	80	10	10,5	14	294	168	210	56	70	2,46
ДО-44	180	150	140	236	3	10	96	12	10,5	14	357	243	303	66,5	83	3,74
ДО-45	220	180	170	291	3	10	120	15	13	16	442	380	475	84,5	106	6,58

Комплект виброопор	Тип виброизолятора	Кол-во вибро-изоляторов в комплекте	Наименование радиального вентилятора
DO-355/400	ДО-39	4	VPD 35/40
DO-450/500	ДО-40	4	VPD 45/50
DO-560/630	ДО-41	4	VPD 56/63
DO-710	ДО-42	4	VPD 71
DO-800	ДО-43	4	VPD 80
DO-900/1000	ДО-43	5	VPD 90/100
DO-1120	ДО-44	5	VPD 112
DO-1250	ДО-45	5	VPD 125

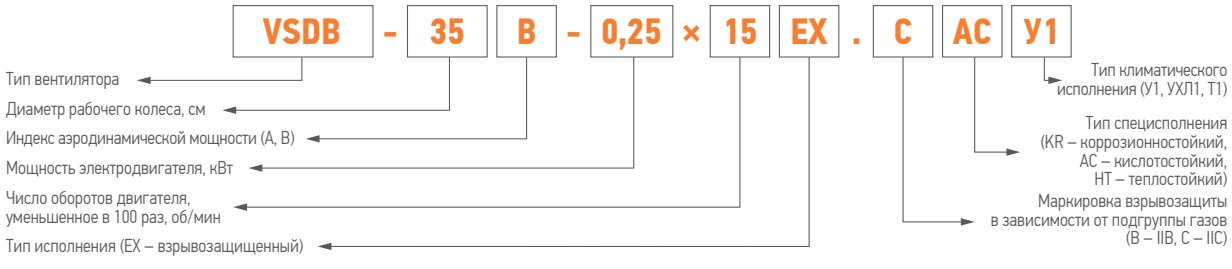


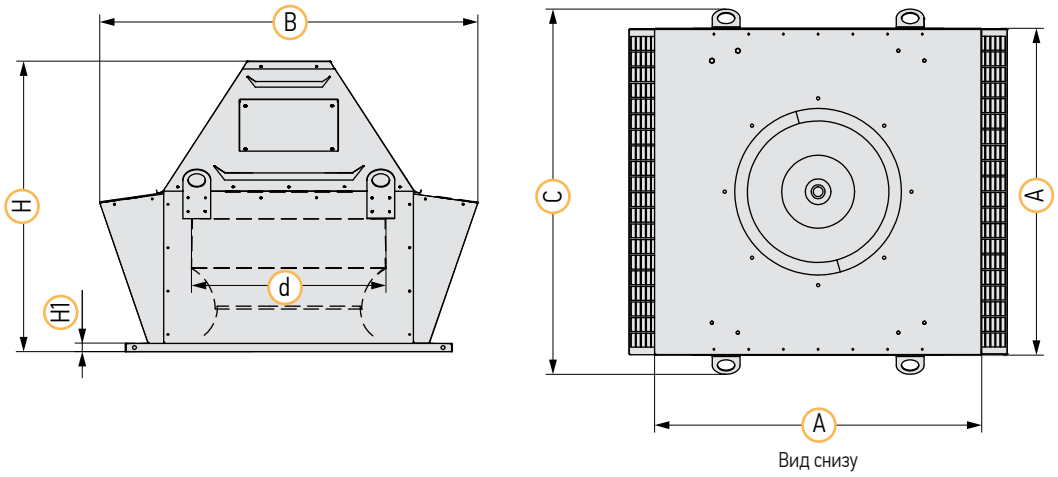
ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ С ВЫБРОСОМ В СТОРОНУ VSDB



Общепромышленные крышные вентиляторы предназначены для перемещения газовых сред в системах вытяжной вентиляции.

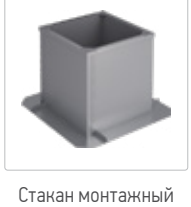
- 12 типоразмеров с расходом воздуха от 700 до 95 000 м³/ч;
- Статическое давление до 2100 Па;
- Климатическое исполнение У1, УХЛ1 и Т1 по ГОСТ 15150;
- Группа механического исполнения М3;
- Вариант исполнения – взрывозащищенный;
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий, кислотостойкий и теплостойкий.





Вид снизу

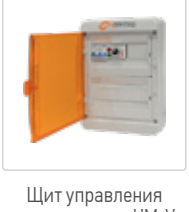
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Стакан монтажный SMV

Поддон PV

Клапан обратный KOV



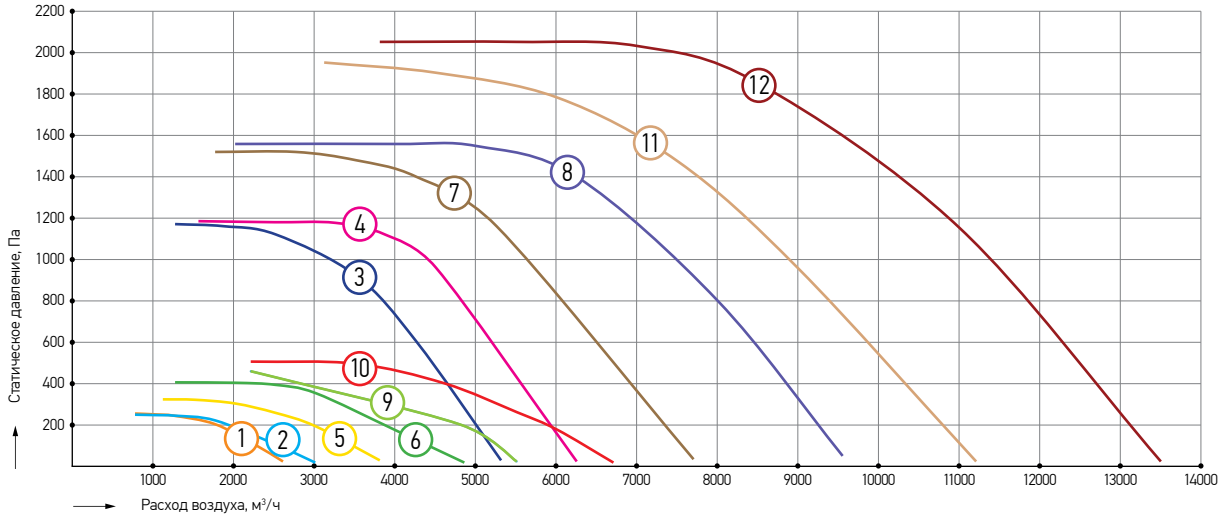
Щит управления вентилятором UM-V

Щит управления вентилятором UM-V-R

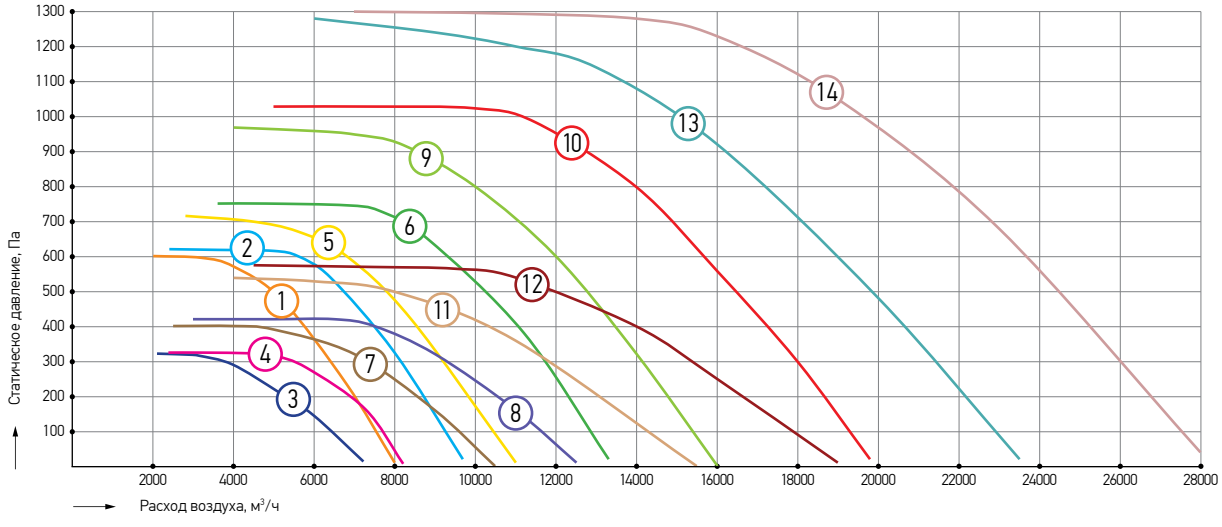
Регулятор оборотов частотный GS51

РАЗМЕРЫ И МАССА

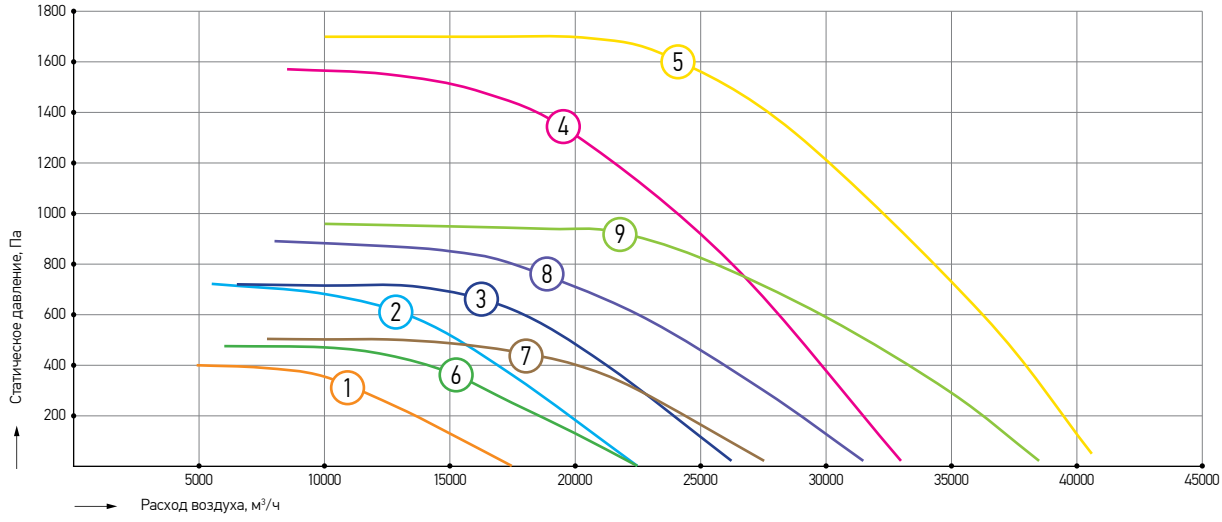
Типоразмер	Вентилятор	d, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	H1, мм	Мощность, кВт	Масса, кг
35	VSDB-35A-0,25×15	355	596	726	638	634	20	0,25	34
	VSDB-35B-0,37×15							0,37	35
	VSDB-35A-2,2×30							2,2	43
	VSDB-35B-3×30							3	47
40	VSDB-40A-0,55×15	400	637	776	700	744	20	0,55	44
	VSDB-40B-0,55×15							0,55	45
	VSDB-40A-3×30							3	53
	VSDB-40B-4×30							4	58
45	VSDB-45A-0,75×15	450	665	816	723	885	25	0,75	66
	VSDB-45B-1,1×15							1,1	72
	VSDB-45A-7,5×30							7,5	99
	VSDB-45B-7,5×30							7,5	102
50	VSDB-50A-1,1×15	500	794	966	898	694	25	1,1	74
	VSDB-50B-1,5×15							1,5	78
56	VSDB-56A-0,75×10	560	942	1090	1052	870	25	0,75	99
	VSDB-56B-1,1×10							1,1	104
	VSDB-56A-2,2×15							2,2	106
	VSDB-56B-2,2×15							2,2	108
63	VSDB-63A-1,1×10	630	1036	1234	1140	1055	25	1,1	99
	VSDB-63B-1,5×10							1,5	102
	VSDB-63A-4×15							4	113
	VSDB-63B-5,5×15							5,5	134
71	VSDB-71A-2,2×10	710	1087	1400	1190	1101	25	2,2	135
	VSDB-71B-3×10							3	158
	VSDB-71A-7,5×15							7,5	191
	VSDB-71B-11×15							11	203
80	VSDB-80B-2,2×7,5	800	1252	1578	1362	1285	25	2,2	199
	VSDB-80A-4×10							4	208
	VSDB-80B-5,5×10							5,5	221
	VSDB-80A-15×15							15	274
	VSDB-80B-18,5×15							18,5	296
90	VSDB-90A-3×7,5	900	1414	1762	1544	1505	30	3	207
	VSDB-90B-4×7,5							4	227
	VSDB-90A-7,5×10							7,5	249
	VSDB-90B-11×10							10	284
100	VSDB-100A-5,5×7,5	1000	1592	2003	1722	1484	30	5,5	305
	VSDB-100B-7,5×7,5							7,5	320
	VSDB-100A-15×10							15	377
	VSDB-100B-18,5×10							18,5	393
112	VSDB-112A-11×7,5	1120	1800	2326	1930	1797	35	11	400
	VSDB-112B-15×7,5							15	440
	VSDB-112A-22×10							22	460
	VSDB-112B-30×10							30	510
125	VSDB-125A-15×7,5	1250	2000	2482	2130	1919	35	15	645
	VSDB-125B-22×7,5							22	675
	VSDB-125A-37×10							37	773
	VSDB-125B-55×10							55	925



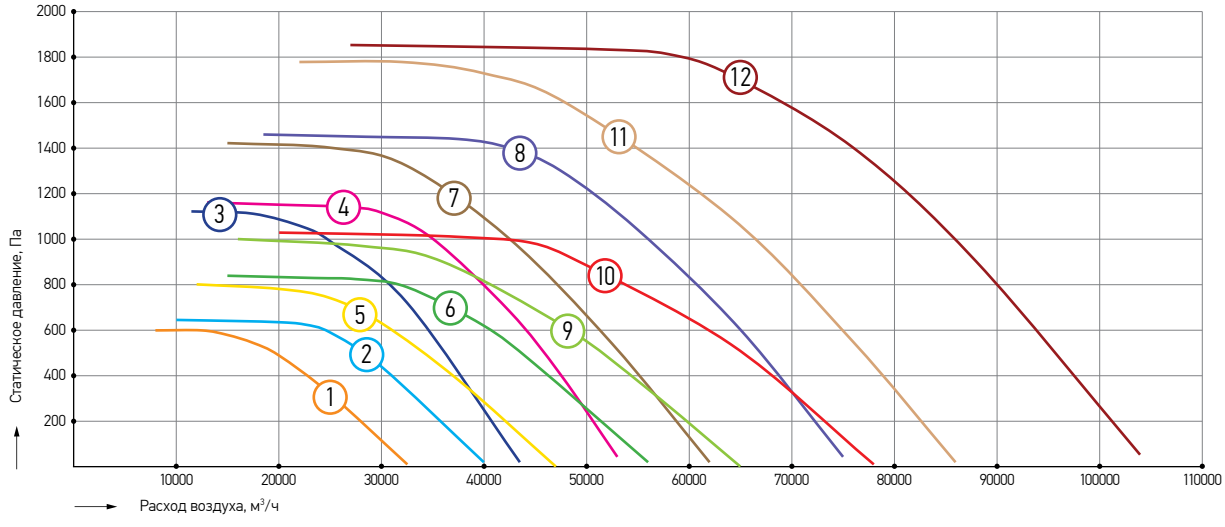
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDB-35A-0,25×15	1320	380	0,25	34
2	VSDB-35A-0,37×15	1320	380	0,37	35
3	VSDB-35A-2,2×30	2860	380	2,2	43
4	VSDB-35B-3×30	2860	380	3	47
5	VSDB-40A-0,55×15	1400	380	0,55	44
6	VSDB-40B-0,55×15	1400	380	0,55	45
7	VSDB-40A-3×30	2860	380	3	53
8	VSDB-40B-4×30	2850	380	4	58
9	VSDB-45A-0,75×15	1400	380	0,75	66
10	VSDB-45B-1,1×15	1420	380	1,1	72
11	VSDB-45A-7,5×30	2900	380	7,5	99
12	VSDB-45B-7,5×30	2900	380	7,5	102



Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDB-50A-1,1×15	1420	380	1,1	74
2	VSDB-50B-1,5×15	1400	380	1,5	78
3	VSDB-56A-0,75×10	930	380	0,75	99
4	VSDB-56B-1,1×10	930	380	1,1	104
5	VSDB-56A-2,2×15	1410	380	2,2	106
6	VSDB-56B-2,2×15	1410	380	2,2	108
7	VSDB-63A-1,1×10	930	380	1,1	99
8	VSDB-63B-1,5×10	930	380	1,5	102
9	VSDB-63A-4×15	1410	380	4	113
10	VSDB-63B-5,5×15	1430	380	5,5	134
11	VSDB-71A-2,2×10	930	380	2,2	135
12	VSDB-71B-3×10	930	380	3	158
13	VSDB-71A-7,5×15	1440	380	7,5	191
14	VSDB-71B-11×15	1450	380	11	203



Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDB-80B-2,2×7,5	700	380	2,2	199
2	VSDB-80A-4×10	950	380	4	208
3	VSDB-80B-5,5×10	950	380	5,5	221
4	VSDB-80A-15×15	1460	380	15	274
5	VSDB-80B-18,5×15	1460	380	18,5	296
6	VSDB-90A-3×7,5	700	380	3	207
7	VSDB-90B-4×7,5	720	380	4	227
8	VSDB-90A-7,5×10	950	380	7,5	249
9	VSDB-90B-11×10	970	380	11	284



Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDB-100A-5,5×7,5	720	380	5,5	305
2	VSDB-100B-7,5×7,5	720	380	7,5	320
3	VSDB-100A-15×10	970	380	15	377
4	VSDB-100B-18,5×10	980	380	18,5	393
5	VSDB-112A-11×7,5	730	380	11	400
6	VSDB-112B-15×7,5	730	380	15	440
7	VSDB-112A-22×10	975	380	22	460
8	VSDB-112B-30×10	975	380	30	510
9	VSDB-125A-15×7,5	730	380	15	645
10	VSDB-125B-22×7,5	735	380	22	675
11	VSDB-125A-37×10	980	380	37	773
12	VSDB-125B-55×10	985	380	55	925

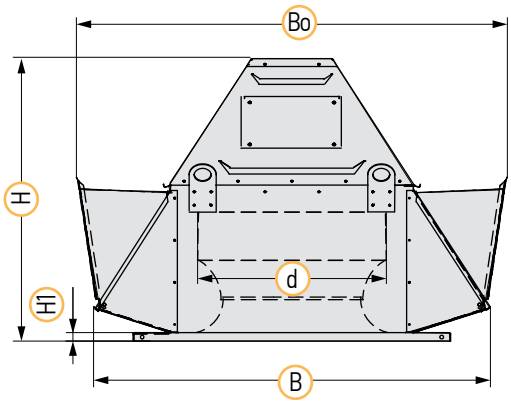
ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ С ВЫБРОСОМ ВВЕРХ VSDV

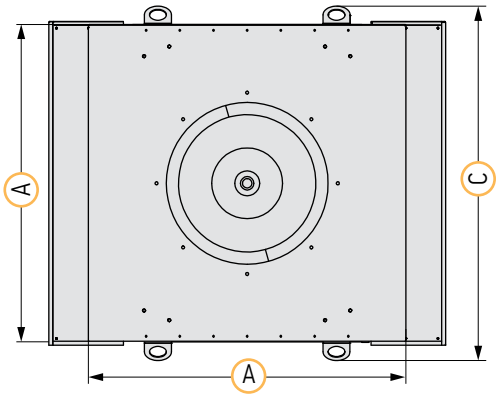
Общепромышленные крышные вентиляторы предназначены для перемещения газовых сред в системах вытяжной вентиляции.

- 12 типоразмеров с расходом воздуха от 700 до 95 000 м³/ч;
- Статическое давление до 2100 Па;
- Климатическое исполнение У1, УХЛ1 и Т1 по ГОСТ 15150;
- Группа механического исполнения М3;
- Вариант исполнения – взрывозащищенный;
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий, кислотостойкий и теплостойкий.

VSDV - 63 B - 5,5 × 15 EX - B KR У1

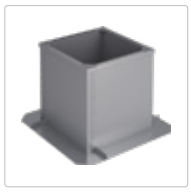
- Тип вентилятора
- Диаметр рабочего колеса, см
- Индекс аэродинамической мощности (A, B)
- Мощность электродвигателя, кВт
- Число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз, об/мин
- Тип исполнения (EX – взрывозащищенный)
- Маркировка взрывозащиты в зависимости от подгруппы газов (B – IIB, C – IIC)
- Тип специсполнения (KR – коррозионностойкий, AC – кислотостойкий, HT – теплостойкий)
- Тип климатического исполнения (У1, УХЛ1, Т1)





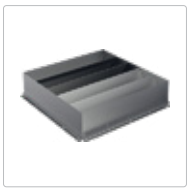
Вид снизу

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Стакан монтажный SMV

Поддон PV



Клапан обратный KOV

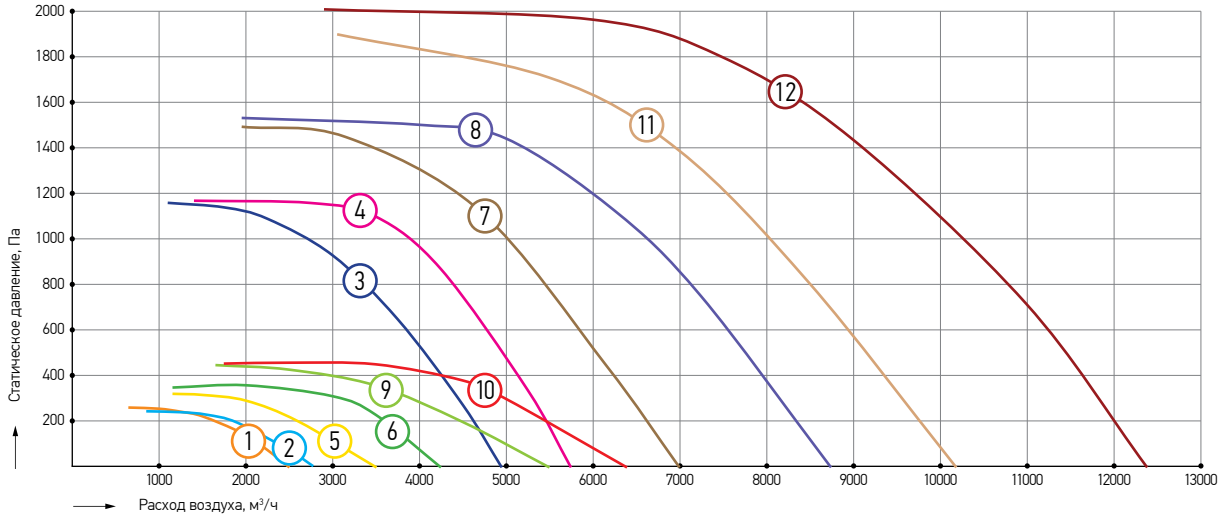
Щит управления вентилятором UM-V

Щит управления вентилятором UM-V-R

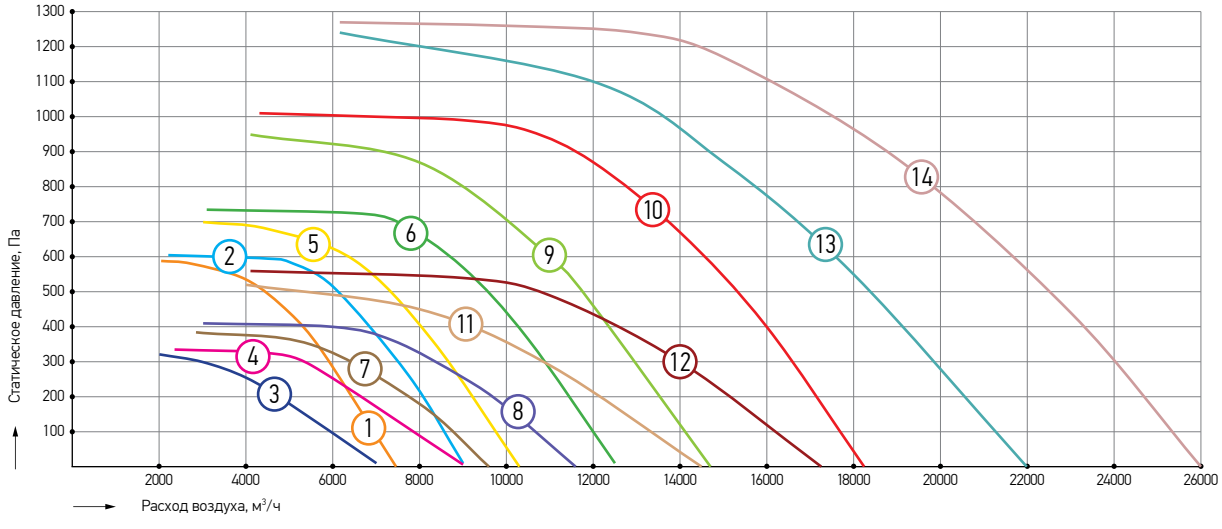
Регулятор оборотов частотный GS51

РАЗМЕРЫ И МАССА

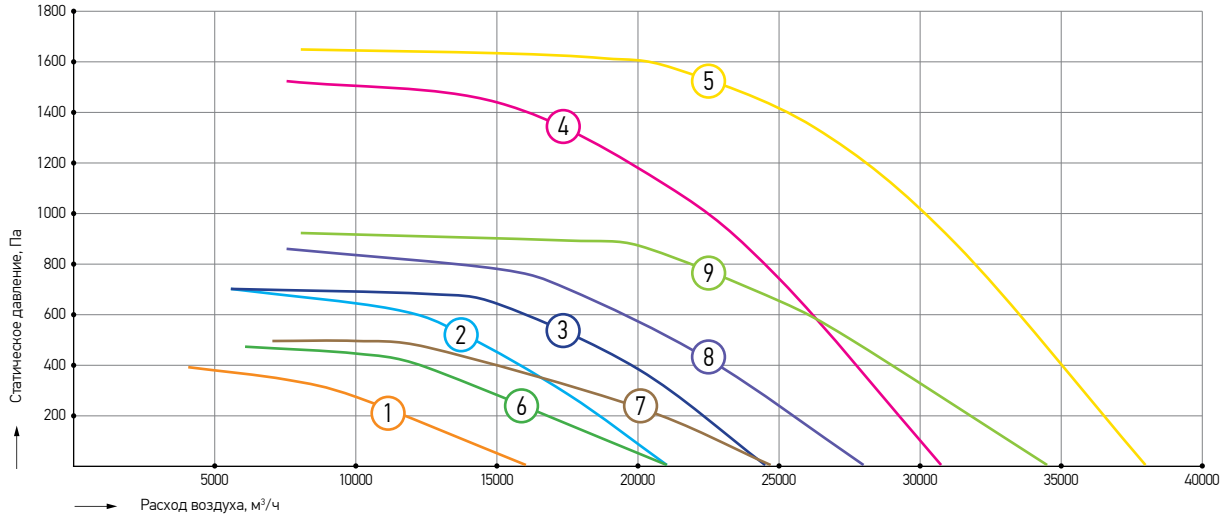
Типоразмер	Вентилятор	d, мм	A, мм	B, мм	Bo, мм	C, мм	H, мм	H1, мм	Мощность, кВт	Масса, кг
35	VSDV-35A-0,25×15	355	596	725	756	638	634	20	0,25	35
	VSDV-35B-0,37×15								0,37	36
	VSDV-35A-2,2×30								2,2	44
	VSDV-35B-3×30								3	48
40	VSDV-40A-0,55×15	400	637	790	832	700	744	20	0,55	45
	VSDV-40B-0,55×15								0,55	46
	VSDV-40A-3×30								3	54
	VSDV-40B-4×30								4	59
45	VSDV-45A-0,75×15	450	665	855	908	723	885	25	0,75	68
	VSDV-45B-1,1×15								1,1	74
	VSDV-45A-7,5×30								7,5	101
	VSDV-45B-7,5×30								7,5	104
50	VSDV-50A-1,1×15	500	794	995	1064	898	694	25	1,1	76
	VSDV-50B-1,5×15								1,5	80
56	VSDV-56A-0,75×10	560	942	1180	1245	1052	824	25	0,75	101
	VSDV-56B-1,1×10								1,1	106
	VSDV-56A-2,2×15								2,2	108
	VSDV-56B-2,2×15								2,2	110
63	VSDV-63A-1,1×10	630	1036	1305	1389	1140	1055	25	1,1	101
	VSDV-63B-1,5×10								1,5	103
	VSDV-63A-4×15								4	115
	VSDV-63B-5,5×15								5,5	136
71	VSDV-71A-2,2×10	710	1087	1445	1565	1190	1101	25	2,2	138
	VSDV-71B-3×10								3	161
	VSDV-71A-7,5×15								7,5	194
	VSDV-71B-11×15								11	206
80	VSDV-80B-2,2×7,5	800	1252	1665	1832	1362	1216	25	2,2	202
	VSDV-80A-4×10								4	211
	VSDV-80B-5,5×10								5,5	224
	VSDV-80A-15×15								15	277
	VSDV-80B-18,5×15								18,5	299
90	VSDV-90A-3×7,5	900	1414	1865	2100	1544	1505	30	3	210
	VSDV-90B-4×7,5								4	230
	VSDV-90A-7,5×10								7,5	252
	VSDV-90B-11×10								11	287
100	VSDV-100A-5,5×7,5	1000	1592	1975	2163	1722	1484	30	5,5	310
	VSDV-100B-7,5×7,5								7,5	325
	VSDV-100A-15×10								15	382
	VSDV-100B-18,5×10								18,5	398
112	VSDV-112A-11×7,5	1120	1800	2170	2450	1930	1797	35	11	405
	VSDV-112B-15×7,5								15	445
	VSDV-112A-22×10								22	465
	VSDV-112B-30×10								30	515
125	VSDV-125A-15×7,5	1250	2000	2345	2587	2130	1919	35	15	651
	VSDV-125B-22×7,5								22	681
	VSDV-125A-37×10									779
	VSDV-125B-55×10								55	931



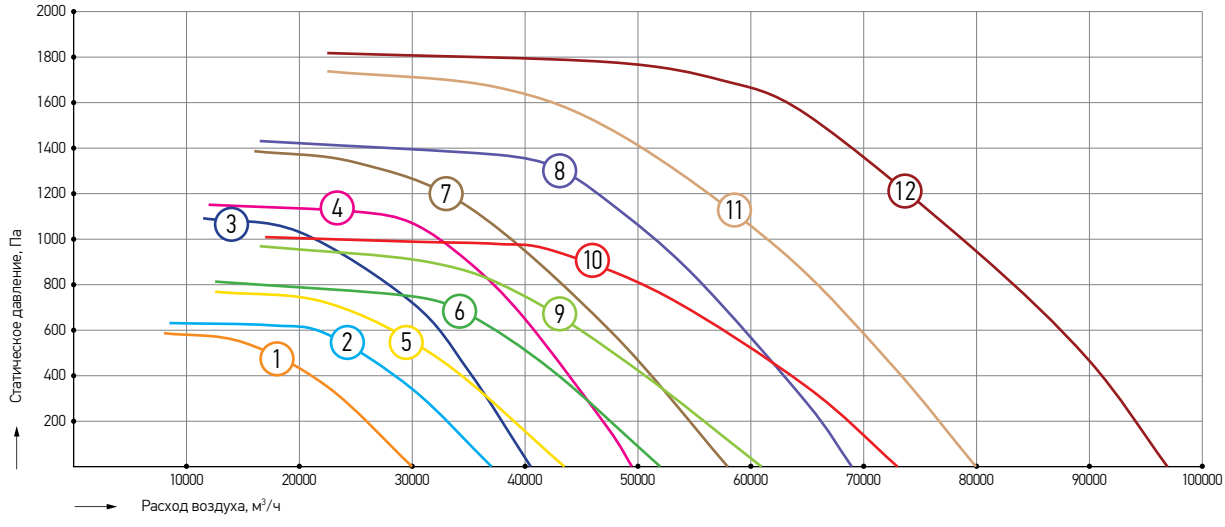
Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-35A-0,25×15	1320	380	0,25	35
2	VSDV-35B-0,37×15	1320	380	0,37	36
3	VSDV-35A-2,2×30	2860	380	2,2	44
4	VSDV-35B-3×30	2860	380	3	48
5	VSDV-40A-0,55×15	1400	380	0,55	45
6	VSDV-40B-0,55×15	1400	380	0,55	46
7	VSDV-40A-3×30	2860	380	3	54
8	VSDV-40B-4×30	2850	380	4	59
9	VSDV-45A-0,75×15	1400	380	0,75	68
10	VSDV-45B-1,1×15	1420	380	1,1	74
11	VSDV-45A-7,5×30	2900	380	7,5	101
12	VSDV-45B-7,5×30	2900	380	7,5	104



Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-50A-1,1×15	1420	380	1,1	76
2	VSDV-50B-1,5×15	1400	380	1,5	80
3	VSDV-56A-0,75×10	930	380	0,75	101
4	VSDV-56B-1,1×10	930	380	1,1	106
5	VSDV-56A-2,2×15	1410	380	2,2	108
6	VSDV-56B-2,2×15	1410	380	2,2	110
7	VSDV-63A-1,1×10	930	380	1,1	101
8	VSDV-63B-1,5×10	930	380	1,5	103
9	VSDV-63A-4×15	1410	380	4	115
10	VSDV-63B-5,5×15	1430	380	5,5	136
11	VSDV-71A-2,2×10	930	380	2,2	138
12	VSDV-71B-3×10	930	380	3	161
13	VSDV-71A-7,5×15	1440	380	7,5	194
14	VSDV-71B-11×15	1450	380	11	206



Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-80B-2,2×7,5	700	380	2,2	202
2	VSDV-80A-4×10	950	380	4	211
3	VSDV-80B-5,5×10	950	380	5,5	224
4	VSDV-80A-15×15	1460	380	15	277
5	VSDV-80B-18,5×15	1460	380	18,5	299
6	VSDV-90A-3×7,5	700	380	3	210
7	VSDV-90B-4×7,5	720	380	4	230
8	VSDV-90A-7,5×10	950	380	7,5	252
9	VSDV-90B-11×10	970	380	11	287



Номер характеристики	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-100A-5,5×7,5	720	380	5,5	310
2	VSDV-100B-7,5×7,5	720	380	7,5	325
3	VSDV-100A-15×10	970	380	15	382
4	VSDV-100B-18,5×10	980	380	18,5	398
5	VSDV-112A-11×7,5	730	380	11	405
6	VSDV-112B-15×7,5	730	380	15	445
7	VSDV-112A-22×10	975	380	22	465
8	VSDV-112B-30×10	975	380	30	515
9	VSDV-125A-15×7,5	730	380	15	651
10	VSDV-125B-22×7,5	735	380	22	681
11	VSDV-125A-37×10	980	380	37	779
12	VSDV-125B-55×10	985	380	55	931

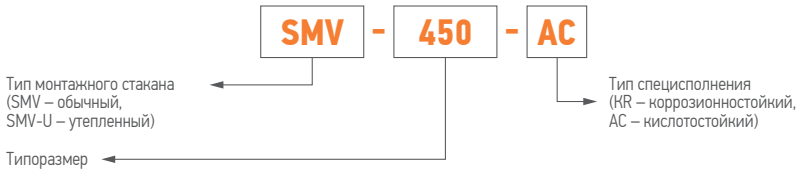
СТАКАН МОНТАЖНЫЙ SMV. СТАКАН МОНТАЖНЫЙ УТЕПЛЕННЫЙ SMV-U

Предназначены для монтажа крышных вентиляторов на кровле зданий.

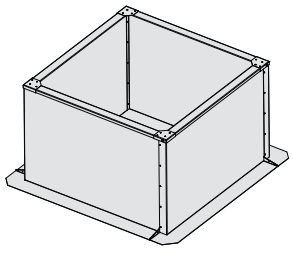
- Изготавливаются в 12 типоразмерах;
- В типоразмерах 1120-1250 установлены стенки-распорки для более высокой устойчивости конструкции;
- Стакан монтажный утепленный SMV-U применяется для предотвращения образования конденсата на внутренних стенках стакана из-за перепада температур наружного воздуха и температуры воздуха в помещении;
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий и кислотостойкий.

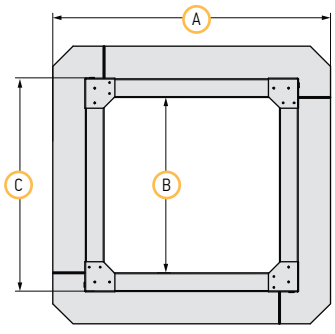
Тип стакана*	A, мм	B, мм	C, мм	Масса стакана, кг		Наименование крышного вентилятора
				неутепленное исполнение	утепленное исполнение	
SMV-355, SMV-U-355	761	481	586	14	28	VSDB/VSDV-35A/B
SMV-400, SMV-U-400	802	522	627	15	30	VSDB/VSDV-40A/B
SMV-450, SMV-U-450	833	552	657	24	39	VSDB/VSDV-45A/B
SMV-500, SMV-U-500	962	681	786	28	47	VSDB/VSDV-50A/B
SMV-560, SMV-U-560	1112	831	936	34	57	VSDB/VSDV-56A/B
SMV-630, SMV-U-630	1195	913	1024	50	74	VSDB/VSDV-63A/B
SMV-710, SMV-U-710	1256	974	1075	52	78	VSDB/VSDV-71A/B
SMV-800, SMV-U-800	1411	1129	1240	61	91	VSDB/VSDV-80A/B
SMV-900, SMV-U-900	1573	1291	1402	69	103	VSDB/VSDV-90A/B
SMV-1000, SMV-U-1000	1751	1469	1580	78	116	VSDB/VSDV-100A/B
SMV-1120, SMV-U-1120	2055	1671	1790	163	207	VSDB/VSDV-112A/B
SMV-1250, SMV-U-1250	2251	1867	1986	179	227	VSDB/VSDV-125A/B

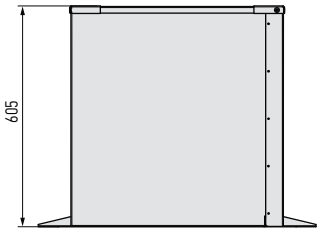
** Сечение стакана квадратное*



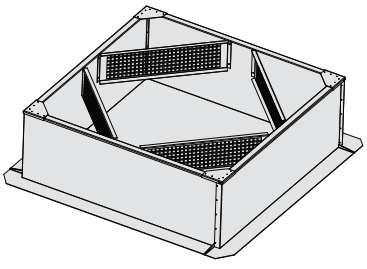
Общий вид типоразмеров 355-1000







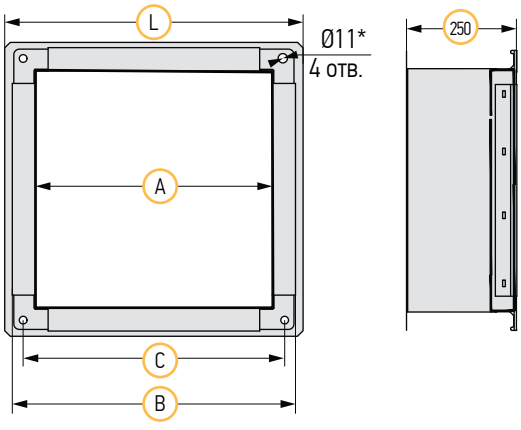
Общий вид типоразмеров 1120-1250

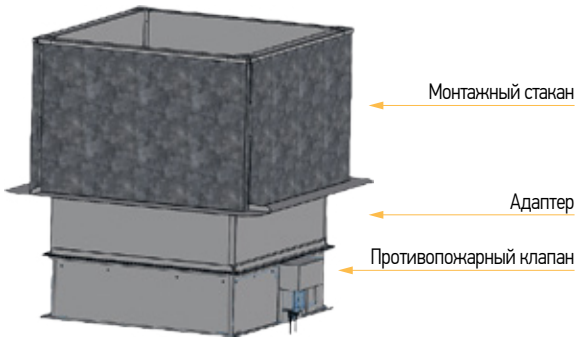


АДАПТЕР SKV ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КЛАПАНОВ

Предназначен для крепления противопожарных клапанов типа KZO-2-...-...-S...-X к монтажному стакану SMV и SMV-U.

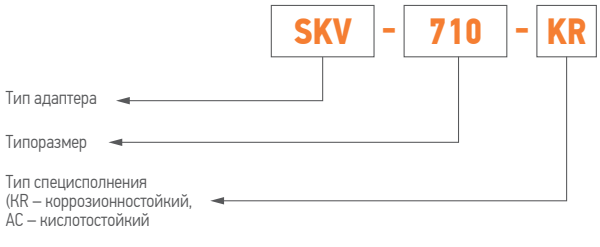
- Изготавливается в 12 типоразмерах;
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий и кислотостойкий;
- Крепится под монтажный стакан.





Тип адаптера	A, мм	B, мм	C , мм	L , мм	Масса , кг	Тип монтажного стакана
SKV-355	450	510	480	526	6	SMV-355, SMV-U-355
SKV-400	500	560	530	576	6,5	SMV-400, SMV-U-400
SKV-450	550	610	580	626	7,2	SMV-450, SMV-U-450
SKV-500	650	710	680	726	8,3	SMV-500, SMV-U-500
SKV-560	800	860	830	876	10,1	SMV-560, SMV-U-560
SKV-630	900	960	930	976	11,3	SMV-630, SMV-U-630
SKV-710	950	1010	980	1026	11,9	SMV-710, SMV-U-710
SKV-800	1100	1160	1130	1176	18,5	SMV-800, SMV-U-800
SKV-900	1250	1310	1280	1326	21,2	SMV-900, SMV-U-900
SKV-1000	1450	1510	1480	1526	24,1	SMV-1000, SMV-U-1000
SKV-1120	1650	1710	1680	1726	27,3	SMV-1120, SMV-U-1120
SKV-1250	1850	1910	1880	1926	30,5	SMV-1250, SMV-U-1250

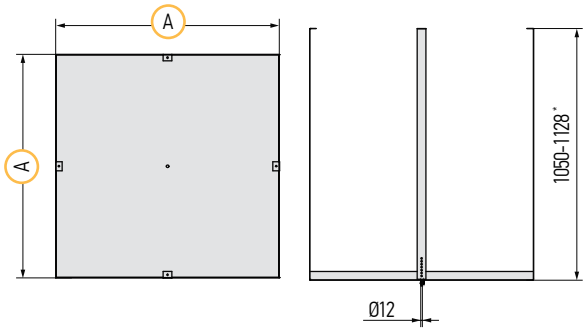
Тип монтажного стакана	Тип адаптера	Наименование противопожарного клапана
SMV-355, SMV-U-355	SKV-355	KZO-2-...-450×450-...-S...-X
SMV-400, SMV-U-400	SKV-400	KZO-2-...-500×500-...-S...-X
SMV-450, SMV-U-450	SKV-450	KZO-2-...-550×550-...-S...-X
SMV-500, SMV-U-500	SKV-500	KZO-2-...-650×650-...-S...-X
SMV-560, SMV-U-560	SKV-560	KZO-2-...-800×800-...-S...-X
SMV-630, SMV-U-630	SKV-630	KZO-2-...-900×900-...-S...-X
SMV-710, SMV-U-710	SKV-710	KZO-2-...-950×950-...-S...-X
SMV-800, SMV-U-800	SKV-800	KZO-2-...-1100×1100-...-S...-X (кассет.)
SMV-900, SMV-U-900	SKV-900	KZO-2-...-1250×1250-...-S...-X (кассет.)
SMV-1000, SMV-U-1000	SKV-1000	KZO-2-...-1450×1450-...-S...-X (кассет.)
SMV-1120, SMV-U-1120	SKV-1120	KZO-2-...-1650×1650-...-S...-X (кассет.)
SMV-1250, SMV-U-1250	SKV-1250	KZO-2-...-1850×1850-...-S...-X (кассет.)



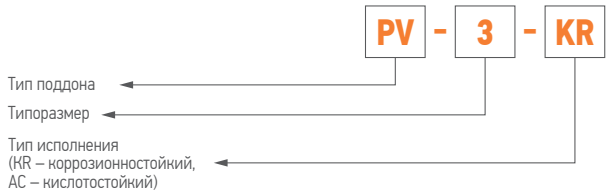
ПОДДОН PV

Предназначен для сбора и удаления конденсата, образовывающегося за счет конденсации влаги на металлических элементах вентилятора и монтажном стакане.

- Изготавливается в 8 типоразмерах;
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий и кислотостойкий;
- При монтаже размер может регулироваться посредством крепления поддона к отверстиям на подвесе, расположенным на разной высоте.



**при монтаже размер может изменяться от 1050 до 1128 мм.*



Тип поддона	A, мм	Масса, кг	Наименование крышного вентилятора
PV-1	750	6,8	VSDB/VSDV-35A/B
			VSDB/VSDV-40A/B
			VSDB/VSDV-45A/B
PV-2	1000	10,8	VSDB/VSDV-50A/B
			VSDB/VSDV-56A/B
PV-3	1150	14	VSDB/VSDV-63A/B
			VSDB/VSDV-71A/B
PV-4	1350	20	VSDB/VSDV-80A/B
PV-5	1500	23	VSDB/VSDV-90A/B
PV-6	1700	29	VSDB/VSDV-100A/B
PV-7	1900	35	VSDB/VSDV-112A/B
PV-8	2100	42	VSDB/VSDV-125A/B

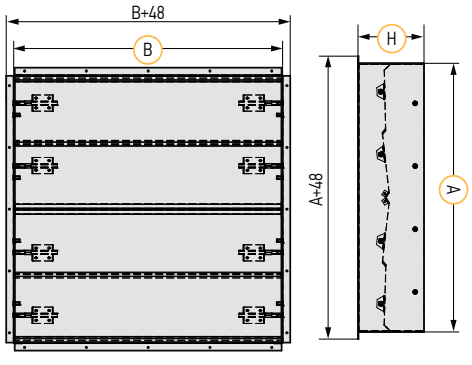
Слив может быть установлен при монтаже в любом месте донной части поддона. Данная операция осуществляется путем сверления отверстия в необходимом месте и установки сливного комплекта на саморезы (поставляются совместно с поддоном).

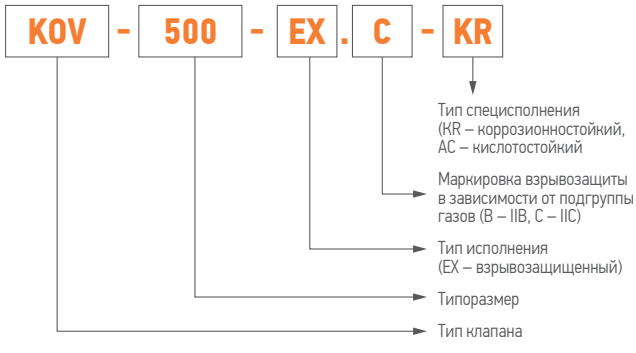
При монтаже размер может регулироваться посредством крепления поддона к отверстиям на подвесе, расположенным на разной высоте. Данная конструктивная особенность позволяет подвешивать поддон не только в горизонтальном, но и в наклонном положении.

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ KOV

Предназначен для установки на стороне всасывания крышного вентилятора для предотвращения образования обратной тяги.

- Изготавливается в 12 типоразмерах;
- С 900 типоразмера поставляется комплектом из двух штук;
- Для установки в монтажный стакан серии SMV и SMV-U.





Тип клапана	A, мм	B, мм	H, мм	Масса, кг	Наименование крышного вентилятора
KOV-355	476	476	133	4,8	VSDB/VSDV-35A/B
KOV-400	517	517	133	5,3	VSDB/VSDV-40A/B
KOV-450	547	547	133	5,6	VSDB/VSDV-45A/B
KOV-500	676	676	203	11,3	VSDB/VSDV-50A/B
KOV-560	826	826	203	14,4	VSDB/VSDV-56A/B
KOV-630	908	908	203	16,1	VSDB/VSDV-63A/B
KOV-710	965	965	228	18,5	VSDB/VSDV-71A/B
KOV-800	1124	1124	268	24,5	VSDB/VSDV-80A/B
KOV-900	1286	629,5	228	17,9	VSDB/VSDV-90A/B
KOV-1000	1463	718	243	21,7	VSDB/VSDV-100A/B
KOV-1120	1664	817	213	25,5	VSDB/VSDV-112A/B
KOV-1250	1860	914,5	213	29,4	VSDB/VSDV-125A/B

КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР VS

- Корпус из оцинкованной стали;
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий (нержавеющая сталь);
- Рабочее колесо из оцинкованной стали с назад загнутыми лопатками;
- Асинхронный электродвигатель с внешним ротором и встроенной защитой от перегрева (биметаллические термоконтакты). Корпус из алюминия. Степень защиты IP54. Обмотка оснащена дополнительной защитой от влаги. Класс нагревостойкости изоляции F;
- Температура перемещаемого воздуха от –40°С до +40°С.

Вентиляторы VS используются для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей в системах вытяжной общеобменной вентиляции. Выполняются в наружном исполнении и монтируются на крышах таким образом, чтобы ось вращения рабочего колеса находилась вертикально. Вентиляторы имеют вертикальный выброс воздуха.

ТИПОРАЗМЕРЫ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Макс. расход воздуха, м³/ч**	Макс. статич. давление, Па**	Макс. скорость вращения, об/мин	Напряжение питания двигателя, В	Мощность двигателя, кВт	Макс. рабочий ток, А	Щит управления вентилятором при подключении напрямую	Щит управления вентилятором при подключении через рекомендуемый регулятор скорости	Рекомендуемый регулятор скорости
VS 30/25-2E	1140	595	2500	230	0,23	1,05	UM-V1,2-TK1	UM-V1,2-TK1	ARW 3,0/1
VS 40/31-4D	1561	270	1390	380 / 230*	0,14	0,35 / 0,60*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0075A4
VS 40/31-4E	1561	240	1360	230	0,18	0,88	UM-V1,2-TK1	UM-V1,2-TK1	ARW 3,0/1
VS 56/35-4E	2900	340	1360	230	0,31	1,45	UM-V1,2-TK1	UM-V1,2-TK1	ARW 3,0/1
VS 56/35-4D	2950	320	1330	380 / 230*	0,27	0,50 / 0,86*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0075A4
VS 56/40-4E	4050	395	1350	230	0,54	2,50	UM-V1,2-TK1	UM-V1,2-TK1	ARW 3,0/1
VS 56/40-4D	4050	400	1340	380 / 230*	0,54	1,10 / 1,90*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0075A4
VS 63/45-4E	5400	460	1230	230	0,90	4,10	UM-V1,2-TK1	UM-V1,2-TK1	ARW 7,0
VS 63/45-4D	5600	450	1220	380 / 230*	0,74	1,45 / 2,51*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0075A4
VS 63/50-4D	7800	600	1340	380 / 230*	1,60	3,00 / 5,20*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0075A4
VS 63/50-6D	5019	292	850	380 / 230*	0,65	1,45 / 2,51*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-T4-0220A5
VS 90/56-4D	10100	700	1370	380 / 230*	2,20	3,80 / 6,58*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0075A4
VS 90/56-6D	7130	325	830	380 / 230*	0,78	1,55 / 2,68*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0150A7
VS 90/63-6D	10150	430	870	380 / 230*	1,25	2,73 / 4,73*	UM-V5-TK3	UM-V-1R2,2	GS51-O2-0075A4
VS 94/56-4D	13750	940	1400	380	3	6,7	UM-V5-TK3	UM-V-3R5	GS51-O2-0150A7
VS 94/63-4D	19950	1175	1430	380	5,5	11,7	UM-V7,5-TK3-PPD	UM-V-3R11	GS51-T4-0400A9
VS 94/63-6D	12780	500	940	380	2,2	5,6	UM-V5-TK3	UM-V-3R5	GS51-T4-0550A13
VS 100/71-6D	18460	625	940	380	2,2	5,6	UM-V5-TK3	UM-V-3R5	GS51-T4-0300A7

** питание и ток двигателя при подключении через рекомендуемый регулятор скорости (если отметка отсутствует, питание и ток двигателя через регулятор и напрямую совпадают)*

*** максимальный расход приведен для минимального рабочего давления, максимальное давление указано при минимальном расходе*

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Обратный клапан KOD

Стакан монтажный SMD/SMD-H

Щит управления вентилятором UM-V

Щит управления вентилятором UM-V-R

Регулятор оборотов частотный GS51

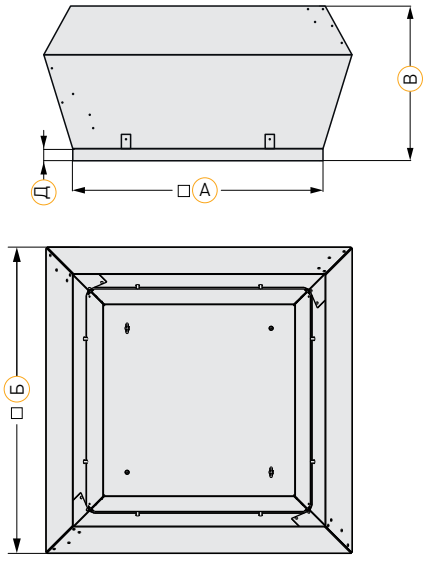
Регулятор частоты вращения вентилятора ARW

Датчик перепада давления DPD

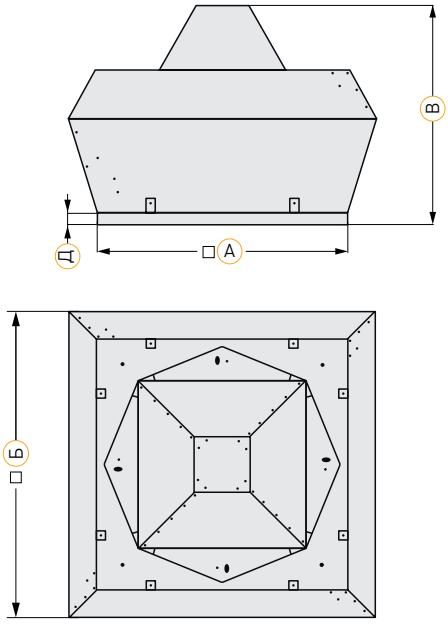
РАЗМЕРЫ И МАССА

Типоразмер	Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
		А	Б	В	Д	
30	VS 30/25-2E	300	385	245	30	9,0
40	VS 40/31-4D	400	580	355	40	15,0
	VS 40/31-4E	400	580	355	40	16,0
56	VS 56/35-4E	560	780	410	40	29,6
	VS 56/35-4D	560	780	410	40	30,4
	VS 56/40-4E	560	780	425	40	29,8
	VS 56/40-4D	560	780	425	40	30,8
63	VS 63/45-4E	630	870	455	40	40,5
	VS 63/45-4D	630	870	455	40	40,0
	VS 63/50-4D	630	870	500	40	48,4
	VS 63/50-6D	630	870	500	40	40,7
90	VS 90/56-4D	900	1250	630	40	77,0
	VS 90/56-6D	900	1250	630	40	70,0
	VS 90/63-6D	900	1250	630	40	78,0
94	VS 94/56-4D	942	1150	810	43	155
	VS 94/63-4D	942	1150	860	43	205
	VS 94/63-6D	942	1150	860	43	185
100	VS 100/71-6D	1038	1345	905	43	225

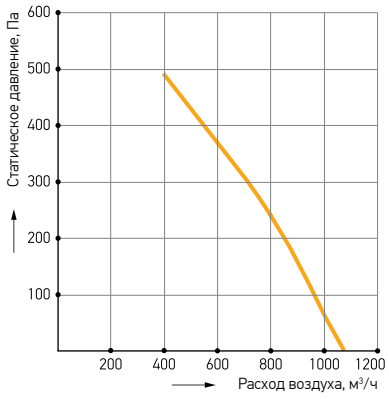
Типоразмеры 30-90



Типоразмеры 94-100

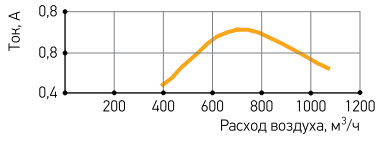


VS 30/22-2E

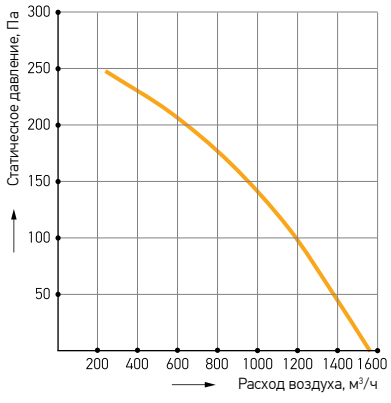


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	74	49	65	71	67	65	62	56
Шум на нагнетании*	76	50	65	71	71	70	63	52

Условия испытаний: Pп=263Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

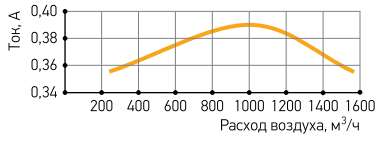


VS 40/31-4D, VS 40/31-4E

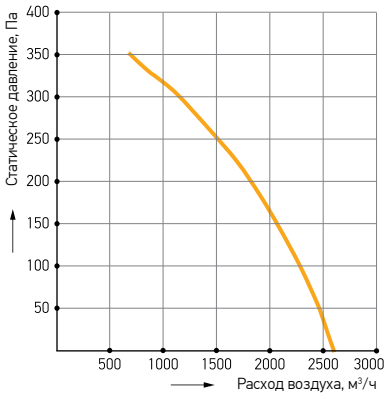


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	65	47	51	58	57	61	57	45
Шум на нагнетании*	69	45	57	60	64	63	60	47

Условия испытаний: Pп=168Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

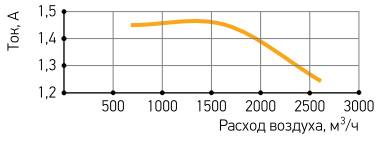


VS 56/35-4E

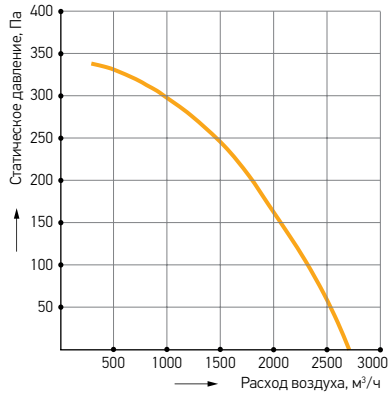


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	64	51	57	58	55	56	56	49
Шум на нагнетании*	67	50	56	61	62	60	59	52

Условия испытаний: Pп=277Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

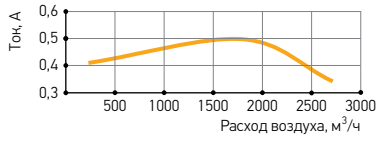


VS 56/35-4D

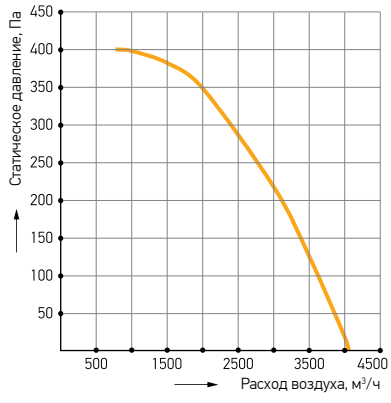


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	74	55	63	64	63	70	69	57
Шум на нагнетании*	77	59	63	68	70	73	71	60

Условия испытаний: Pп=234Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

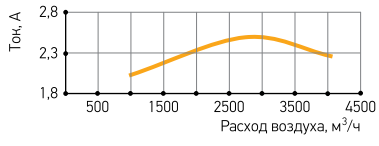


VS 56/40-4E

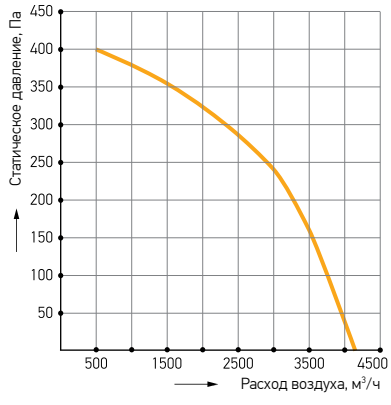


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	76	52	64	65	64	73	71	57
Шум на нагнетании*	78	55	61	66	69	75	73	61

Условия испытаний: Pп=339Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

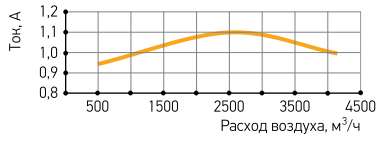


VS 56/40-4D

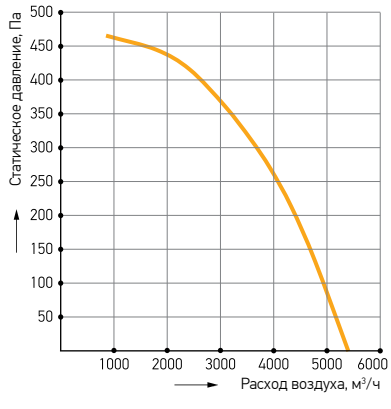


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	75	58	66	68	65	66	70	60
Шум на нагнетании*	76	62	66	69	70	69	70	61

Условия испытаний: Pп=310Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

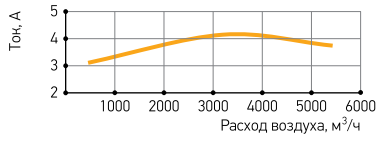


VS 63/45-4E

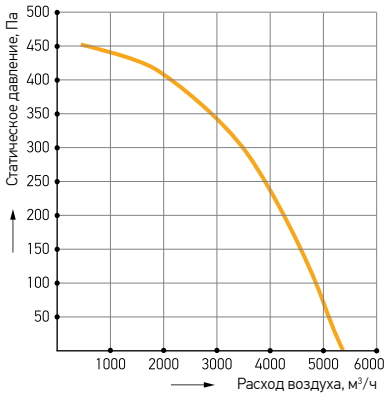


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	75	56	65	67	64	64	71	60
Шум на нагнетании*	75	56	64	68	69	68	70	61

Условия испытаний: Pп=357Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

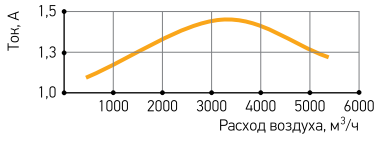


VS 63/45-4D

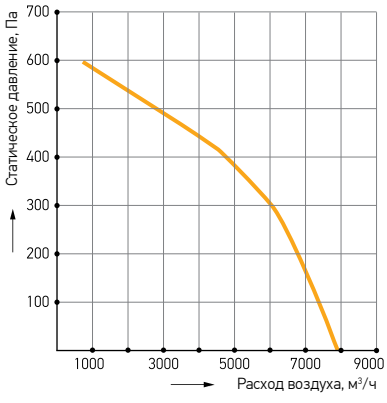


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	75	61	69	70	67	65	60	55
Шум на нагнетании*	78	61	70	72	73	70	66	62

Условия испытаний: Pп=301Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

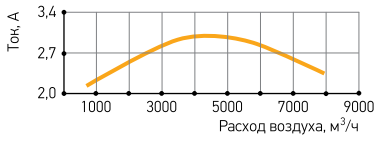


VS 63/50-4D

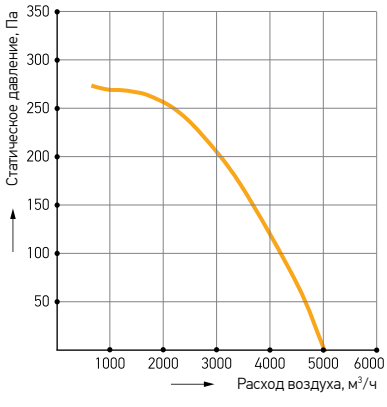


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	74	61	66	70	65	65	60	53
Шум на нагнетании*	76	65	69	70	71	69	63	58

Условия испытаний: Pп=465Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

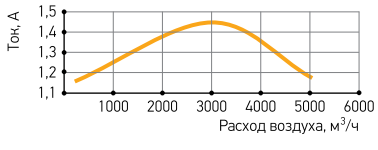


VS 63/50-6D

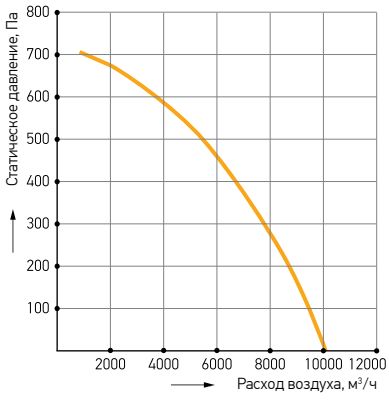


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	80	62	73	76	72	72	71	65
Шум на нагнетании*	82	70	74	75	76	76	70	62

Условия испытаний: Pп=180Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

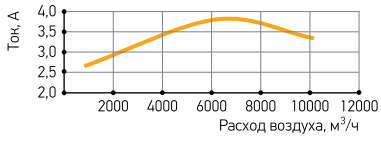


VS 90/56-4D

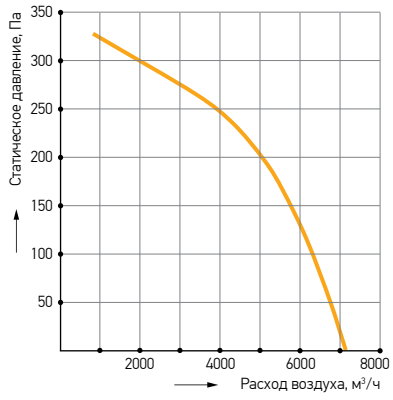


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	75	61	69	70	67	65	60	55
Шум на нагнетании*	78	61	70	72	73	70	66	62

Условия испытаний: Pп=548Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

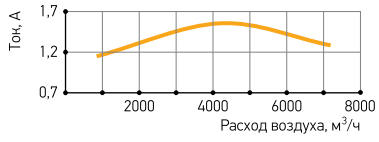


VS 90/56-6D

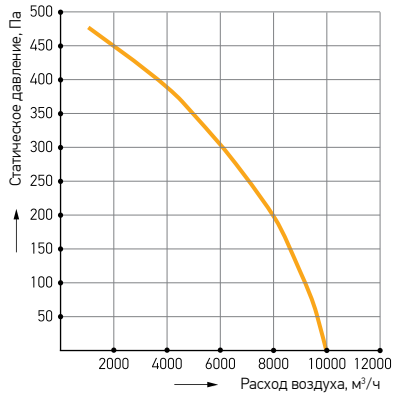


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	74	61	66	70	65	65	60	53
Шум на нагнетании*	76	65	69	70	71	69	63	58

Условия испытаний: Pп=239Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

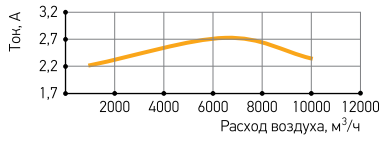


VS 90/63-6D

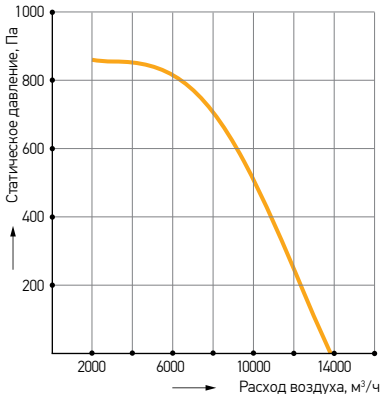


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	80	62	73	76	72	72	71	65
Шум на нагнетании*	82	70	74	75	76	76	70	62

Условия испытаний: Pп=345Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

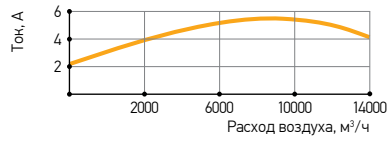


VS 94/56-4D

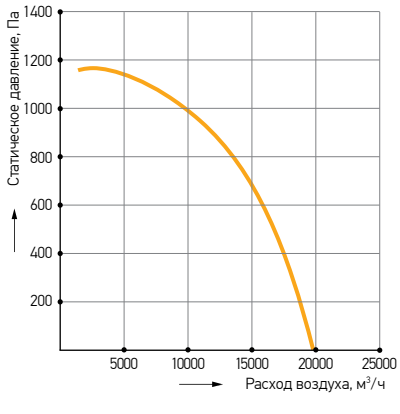


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц					
		125	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	76	63	69	71	69	66	60
Шум на нагнетании*	78	65	71	73	71	68	62

Условия испытаний: Pп=750Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

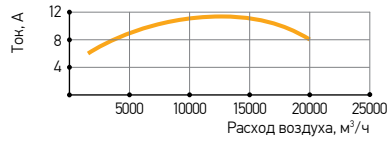


VS 94/63-4D

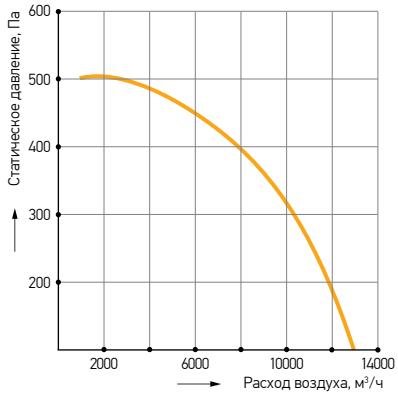


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц					
		125	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	79	64	69	75	74	70	64
Шум на нагнетании*	81	66	71	77	76	72	66

Условия испытаний: Pп=990Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

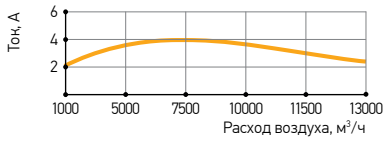


VS 94/63-6D

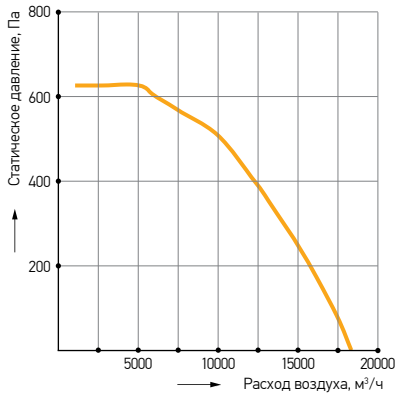


Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц					
		125	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	70	64	69	75	74	70	64
Шум на нагнетании*	72	51	65	65	63	59	54

Условия испытаний: Pп=380Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*

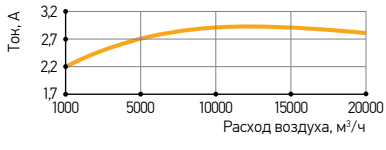


VS 100/71-6D



Режим работы	Уровень звука L, дБ (А)	Уровень звуковой мощности L_i, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц					
		125	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	72	56	64	68	67	62	57
Шум на нагнетании*	74	58	66	70	69	64	59

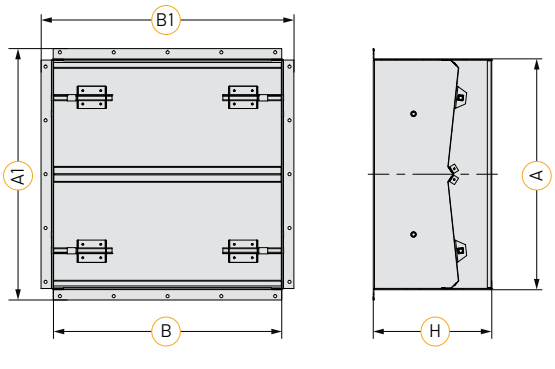
Условия испытаний: Pп=500Па.
** Уровень шума к окружению равен уровню шума на нагнетании*



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН KOD

- Изготавливаются в 7 типоразмерах;
- Для установки с монтажным стаканом серии SMD и SMD-H;
- Корпус из стального оцинкованного листа;
- Смещенная ось лопатки позволяет удерживать клапан в закрытом состоянии при выключенном вентиляторе (за счет собственного веса лопатки);
- Монтируются к монтажному стакану на всасывающей стороне крышного вентилятора.

Обратные клапаны KOD предназначены для предотвращения образования обратной тяги.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Типоразмер	Размеры, мм					Масса, кг
	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	H, мм	
30	180	228	180	228	93	0,86
40	280	328	280	328	143	1,81
56	445	490	445	490	264	8,24
63	515	560	515	560	264	9,63
90	785	830	785	830	264	16,14
94	825	870	825	870	264	17,09
100	925	970	925	970	264	19,53

СТАКАН МОНТАЖНЫЙ SMD
СТАКАН МОНТАЖНЫЙ С ШУМОГЛУШЕНИЕМ SMD-H

Предназначены для монтажа крышных вентиляторов VS на кровле зданий.

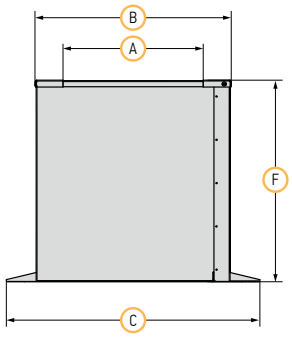
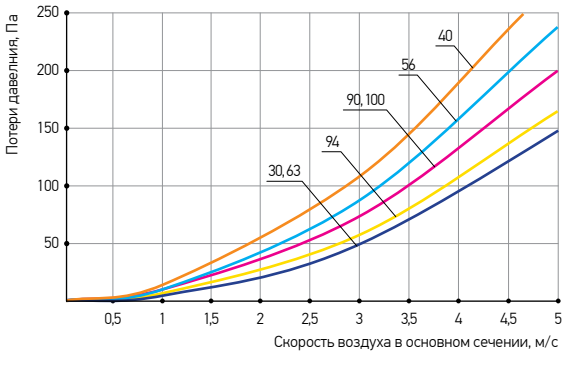
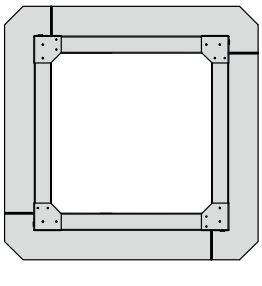
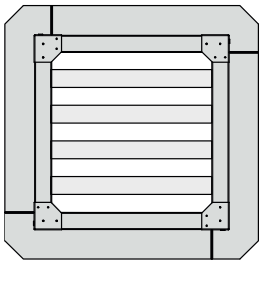
- Устанавливаются на горизонтальную поверхность;
- Корпус выполнен из стального оцинкованного листа марки 08ПС, имеет дополнительную теплоизоляцию и защищен от проникновения воды;
- Вариант специсполнения – коррозионностойкий (нержавеющая сталь);
- Монтажные стаканы с шумоглушением имеют встроенные шумогасящие пластины;
- Возможно изготовление нестандартных исполнений для установки на наклонные поверхности.

ГАБАРИТЫ

Тип стакана	Стаканы без шумоглушителя					Стаканы с шумоглушителем								Наименование вентилятора крышного
	A, мм	B, мм	C, мм	F, мм	Вес, кг.	A, мм	B, мм	C, мм	F, мм	Толщина пластин, мм	Расстояние между пластинами, мм	Число пластин, шт.	Вес, кг	
SMD/SMD-H-30	180	290	610	607	21	180	290	610	757	54	-	1	26	VS 30
SMD/SMD-H-40	280	390	710	607	29	280	390	710	757	54	73	2	38	VS 40
SMD/SMD-H-56	440	550	870	607	41	440	550	870	757	104	77	2	57	VS 56
SMD/SMD-H-63	507	620	940	607	47	510	620	940	807	104	50	3	69	VS 63
SMD/SMD-H-90	780	890	1210	607	68	780	890	1210	807	104	74	4	106	VS 90
SMD/SMD-H-94	820	930	1250	607	71	820	930	1250	907	104	81	4	119	VS 94
SMD/SMD-H-100	920	1030	1350	607	79	920	1030	1350	907	104	67	5	138	VS 100

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Тип стакана	Шумоподавление dB в октавных полосах частот, Гц								L сум, дБ (A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SMD-H-30	3	4	7,5	15	28	28	22	17,5	31,8
SMD-H-40	3	5	10	18	37	44	31	23	45,0
SMD-H-56	3	5	9	17	35	41	28	21	42,2
SMD-H-63	3	4	7	14	30	32	21	15	34,4
SMD-H-90	3	5	9	16	33	38	26	19	39,5
SMD-H-94	3	4	8	15	31	35	23	17	36,7
SMD-H-100	3	5	9	17	34	39	27	20	40,5



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SMD-H